

البلاغ الأسبوعي

العدد ٥٥

العدد ١٠

حفلة عيد الهدنة في لندن



موكب الجنود المسرحين
يحملون المشاعل وفي مقدمةهم البرنس
أوف ويلس ولي عهد إنجلترا



(اقرأ الصفحة ١٨)

زحام الجماهير في الشوارع حول الموكب



البلاتغ الاسبوعى

صاحب الجريدة عبد القادر حمزه

الادارة بشارع الشريفيين رقم ٧

تليفون رقم ٢٢ - ٤٧ عتبه

الاشترابات } ٦٠٠ قرشاً عن سنة داخل القطر
100 قرشاً عن سنة خارج القطر

الاعلانات يتفق عليها مع إدارة الجريدة

خواريش الاسبوعى

رد البرلمان على خطبة العرش

تناقش مجلس النواب ومجلس الشيوخ في خطبة العرش مساء يوم الاثنين الماضي، فاما مجلس الشيوخ فكانت المناقشة فيه موجزة لم ترد على ملاحظة ابداءها احد اعضائه بشأن الامتيازات الاجنبية، واما مجلس النواب فان نواب الحزب الوطنى اثاروا فيه موضوعا والتواب السعديين اثاروا موضوعا آخر ثم انتهت المناقشة في الموضوعين الى المصادقة على مشروع الرد الذى كانت لجنة المجلس قد وضعتة .

ويتلخص الموضوع الذى اثاره نواب الحزب الوطنى في اسم بدأوا بطلب التأجيل الى ان يقدم رئيس الوزارة بيانا عن الحادثات التى دارت بينه وبين الحكومة البريطانية . وهدى أن تقدم هذا البيان يمكن ان يكون في كل وقت ، ولرئيس الوزارة ان يمتنع عنه مادام الوقت غير مناسب له ، فلا محل لتأجيل الرد على خطبة العرش الى ان يقدم شىء لا يعرف أحد هل يقدم أولا ، ومتى يقدم ، وهو مع ذلك يمكن تقديمه في كل وقت .

فلما رفض المجلس طلب التأجيل التى النائب المحترم حافظ بك رمضان رئيس الحزب الوطنى خطابا طويلا كان كل غرضه منه ان يحذر من المؤتمر الذى قيل في خطبة العرش انه سيعقد في القاهرة لتعديل الامتيازات الاجنبية . والحق اننا لم نفهم جليا ما هو المراد من هذا التحذير . أريد حافظ بك ان يحتجب مصر عقد المؤتمر وأن تبقى الامتيازات على ما هي

عليه ؟ لا ، وهو ينفي ذلك عن نفسه في خطبته . اذن هو يريد عقد المؤتمر واذن كل ما يطلبه هو أن نحصر الحكومة على ألا يكون عقده ما ساجقوق مصر ، واذن فهو لا يعترض على خطبة العرش في هذه النقطة ولا يطلب ادخال تعديل أو شبهه عليها . فلا أعلم بعد ذلك في أى شىء كانت خطبته التى استغرقت نحو ساعة والتى قاطعه فيها رئيس المجلس عدة مرات فلم يرد أن يصغى اليه .

ان الموضوع ليس موضوع تقديم نصائح للحكومة وانما هو المناقشة في خطبة العرش للموافقة على ما فيها أو للاعتراض عليه . والخطبة تقول ان مؤتمر تعديل الامتيازات سيعقد في القاهرة . وحافظ بك موافق على عقده وعلى الغرض الذى يعقد من أجله فلا معنى بعد ذلك لان يحاول حافظ بك أن يظهر بمظهر المعترض في حين أنه غير معترض .

ولم يؤخذ رأى المجلس في شىء من خطبة حافظ بك لانه لم يطلب شيئا . وتكلم بعد ذلك النائب المحترم عبد الحميد بك سعيد فقال أن مصر والسودان كل لا يقبل التجزئه ، ونحن جميعا معه في ذلك ، وخطبة العرش لم تعرض له بنفي ولا اثبات ، ولذلك كان كفاحه في خطبته كفاح من يتخيل ان امامه خصما فيصول ويجول في منازلته ولا خصم هناك الا ما يتوهمه في خياله وتلاه النائب المحترم مصطفى الشورى بنى بك فحاول أن يحدد في خطبة العرش ماسماه « أساسا للمفاوضات » المقبلة بين الحكومة المصرية والحكومة البريطانية ، ولا أساس

هناك وما كان ممكنا أن يوضع أساس وصاحب الدولة ثروت باشا لم يتكلم بعد ولم يعلم هل البرلمان يقبل النتيجة التى انتهت اليها محادثاته أو يرفضها أو يضع لها قيودا وتحفظات .

والى هنا انتهت مناقشات الحزب الوطنى وابتدأت مناقشات السعديين فانار الدكتور نجيب بك اسكندر مسألة القرارات التى كانت الوزارة قد قررت بها تخليد ذكوى المغفور له سعد زغلول باشا فاجاب صاحب الدولة ثروت باشا بان هذه القرارات لا تزال سائرة في طريق التنفيذ وان الوزارة - تتقدم للبرلمان في الاسبوع القادم بطلب الاعتمادات المالية اللازمة لهذه الغاية . فاكفى الدكتور نجيب بك اسكندر بهذا التصريح وسحب اقتراحا كان قد قدمه واقل الموضوع .

وبعد هذا لم يبق الا ان يصادق المجلس على مشروع الرد الذى وضعتة لجنته فصادق عليه ليوقع الى صاحب الجلالة الملك .

وهذا الرد يتفق مع رد مجلس الشيوخ معنى واسلوبا وان اختلفت الفاظهما . فالعائى التى يبرزها واحد منهما هي نفسها التى يبرزها الآخر ، وبالفاظ توشك ان تكون متشابهة . وهذا دليل حسن على ان روح النظام في « السعديين » قوية تقبض على الدفة وتوجهها وجهة واحدة . وأول ما يلاحظه الناظر المدقق في هذين الردين أو قل في هذا الرد الواحد اظهار الاسف على فقد المغفور له سعد زغلول باشا بعبارات أوسع وأوفى مما في خطبة العرش فقد لوحظ على هذه الخطبة منذ القيت انها لم تف الفريد حققة حتى كأنها لم تذكره الا عرضا ولهذا جاء رد المجلسين مكملا لهذا النقص . ويلاحظ الناظر أيضا انه

مشكلة ازدياد السكان في العالم متى تضيق الارض بسكانها؟

البلاد ان تتحملهم منهم فاضطرت الحكومة الى تهديد سبل المهاجرة لانبائها . ووضعت أنظمة عديدة لذلك وفتحت خزائنها لمساعدة من يريدون المهاجرة الى المستعمرات البريطانية . ففى كل سنة يهاجر منهم عشرات الالوف الى كندا واوستراليا ونيوز بلاندا وغيرها حيث ما زالت الارض فى حاجة الى من يسكنها ويستثمرها .

ولكن الحل الذى وجدته بريطانيا لمشكلة زيادة السكان لم تجده ايطاليا . فحكومة الملك فكتور عمانوئيل لم تستطع أن تجد فى الصناعة أبواباً واسعة للرزق تكسب منها الزيادة من السكان اسباب المعيشة لان ايطاليا ليست بلاداً صناعية كبريطانيا . فاضطرت منذ زمن غير قصير أن تلجأ الى المهاجرة وكان الالوف من الايطاليين يهاجرون كل سنة الى اميركا الشمالية والجنوبية واوستراليا وكندا وجزر البحار . ولكن الابواب أقفلت فى وجوههم فى معظم هذه البلدان ماعدا اميركا الجنوبية فأصبحت ايطاليا امام مشكلة حقيقية تنذر النظام العام بخطر جسيم . ويستفاد من الاحصاء الذى أجرى فى ايطاليا فى العام الماضى ان عدد السكان أصبح نيفا واثنين واربعين مليوناً . وفضلا عن ذلك فان الحكومة وضعت ضريبة على العازبين رغبة فى اكثار النسل وعملت فى عهد الفاشيستي أعمالاً جليلة لتحسين الصحة العمومية ووقاية الاطفال وابتعاد أعمال اللعاطلين وتوفير الرفاهية العامة فصار من المنتظر أن يزداد النسل وتكثف نسبة المواليد وتهبط نسبة الوفيات

ويقال فى المانيا مثل ما يقال فى ايطاليا من حيث كثرة المواليد فأخرا احصاء الماني يدل على أن عدد السكان أصبح يناهز السبعين مليوناً فى الوقت الحالى . ولكن المانيا بلاد صناعية وزراعية معاً فتستطيع أن تتحمل ضغط

نشأت المشكلة التى تحمل فى طياتها أخطاراً داخلية وأخطاراً خارجية .

على ان هذا لا يعنى ان الدولة يجب ان تهمل العناية بالصحة العامة وان تترك نسبة الوفيات فى الالف عظيمة لكى لا تضطر الى تقفات يقتضيه ازدياد عدد السكان وتوفير أسباب المعيشة والعمل لهم بل الامر بالعكس . فكثرة السكان تكثر الانتاج وتزيد ثروة الامة والدولة لذلك لا بد لكل حكومة عازمة على الأخذ بأسباب الرقى فى العمل على انماء موارد الرجال وموارد البلاد الطبيعية معا لكى تستفيد من كل قوة حية او ثروة مدفونة فى بلادها وتبلغ المكانة العظيمة التى هى جديرة بها .

ولكن لكل بلاد حداً فى استيعاب السكان فلا بد ان تصل كل أمة الى درجة من النمو لا تستطيع بلادها ان تستوعب اكثر منها . وقد رأينا مثالا على ذلك فى الجزر البريطانية التى يؤكد علماء العمران انها تحتوى الآن على خمسة ملايين من السكان اكثر مما تستطيع ان تتحملة . وزى ان ايطاليا تضيق الآن بسكانها وتفتش عن منافذ لهم فى الشرق وفى الغرب .

وقد عاجلت الامم التى تعظم عددها فى ديارها مشكلة ازدياد السكان بثلاث وسائل رئيسية: الاولى انماء موارد البلاد الاقتصادية . والثانية المهاجرة . والثالثة الاستعمار . ومن الامثلة على الاولى ما فعلته بريطانيا فى بلادها من تعزيز صناعاتها ونشر تجارتها فى جميع انحاء العالم واستغلال كل ثروة مدفونة فى الارض حتى لم يبق فيها شبر أرض لا يستغل ولم تبق ثروة طبيعية غير مستثمرة . ولكن كل ذلك لم يكن كافياً لان عدد السكان زاد عما تستطيع

ان ازدياد السكان فى كل بلد مشكلة قومية وازديادهم فى كل قارة مشكلة دولية وازديادهم فى الكرة الارضية مشكلة بشرية فكيف تعالج الامم هذه المسائل الثلاث ؟ وهل تصل الى ابتكار اساليب صالحة لحلها ؟

المسئلة القومية

اما ازدياد السكان فى كل بلد فان جميع الحكومات تتوسل اليه بجميع ما لديها من الوسائل فتحسن الاحوال الصحية العمومية وتكافح الامراض والآفات وتبذل ما فى وسعها لتفتح ابواب العمل فى وجوه طلابه وضمان الرفاهية العامة وانماء ثروة البلاد والعناية بصحة الاطفال . ومي تفعل كل ذلك وامثاله باعتبارها واجبا مقدسا يجب عليها القيام به ولكن لا بد لها فى الوقت ذاته من ان تفكر فى معالجة المسائل الاجتماعية والعمرانية التى تنشأ من ازدياد السكان وازدياداً لا تبقى نسبة بينه وبين نمو البلاد الاقتصادية وتقدمها العمرانى واتساع اراضيها لاستيعاب الزيادة التى تفيض بها بطون الاممات وتكتفى القبور بابتلاع قسم يسير منها . ففى وسع كل دولة ان تزيد نسبة نمو سكانها زيادة عظيمة ولكن هل فى وسعها ضمان الرفاهية ووسائل المعيشة لعدد غير محدود من السكان ؟

ان الاساس الصحيح لنقول الذى تبني عليه العناية فى انماء السكان هو ان يكون محور هذه العناية انماء مرافق البلاد الاقتصادية وترقية مستواها العلمى والاجتماعى حتى اذا زاد عدد السكان اتفا زاد عدد المدارس وزيادة تكفى هذا الالف واتسعت وسائل المعيشة اتساعا يستوعب تلك الزيادة . ومضى وقع الاختلال فى النسبة بين نمو السكان ونمو مرافق البلاد

البلاد	درجة النمو في كل الف من السكان
افريقيا الجنوبية	١٧٢١
مصر	١٦٣٨
كندا	١٢٢٩
شيلي	١٠٢٧
سلفادور	١٥٢٢
اوروغواي	١٣٣٦
اليابان	١٤٢٦
المانيا	٨٢٧
انكلترا	٦٢١
بلجيكا	٦٢٦
دانمرك	١٠٢٢
اسكتلندا	٧٢٩
اسبانيا	٩٢٩
فرنسا	١٢٤
المجر	١١٢٢
ارلندا	٥٢٩
ايطاليا	١٠٢٩
لاتفيا	٧٢٣
لتوانيا	١٢٢٠
نرويج	٩٢١
هولندا	١٤٢٥
اسوج	٥٢٨
سويسرا	٦٢٢
تشيكوسلوفاكيا	٩٢٩
اوسترايا	١٣٢٧
نيوزيلاندا	١٢٢٩

على ان السبب في تفوق شعب افريقيا الجنوبية على الشعب المصري في النمو ليس كثرة المواليد بل قلة الوفيات . فقد بلغت نسبة المواليد في الاف من السكان في مصر ٤٢٩ في سنة ١٩٢٥ وبلغت في افريقيا الجنوبية ٢٧٦ ولكن الوفيات بلغت في مصر في السنة ذاتها ٢٦٠ في الاف وفي افريقيا الجنوبية ٩٠ . والبلاد الوحيدة التي تأتي بعد مصر في

وسواء كانت هذه الامة صغيرة او كبيرة فان اعتداء امة أخرى عليها يحمل الدول الكبيرة على الاعتراض . بل قد يحملها على التدخل الفعلي . لاحبا بدفع الاذى عن الدولة المعتدى عليها بل رغبة في منع دولة أخرى عن التوسع بدون ان تنال هي تعويضاً باله سياسة الدولية عبارة عن توازن عام بين الدول مبنية على اتفاقات ومعاهدات لابد من صيانتها في كل مكان . فاذا اختل التوازن في احد الاماكن ظهر خطر الحرب ولا يصلح الاختلال الا تعويض يعطي للدولة التي تشكو منه او بارغامها على السكوت وليس في حلبة التسابق الدولي اى دولة تستطيع ان تسير وحدها غير مكترثة بسواها فيترتب على هذا انه اذا شاءت ايطاليا او المانيا ان تحصل على منفذ لسكانها في اراض جديدة فهي ان تستطيع الى ذلك سبيلا الا اذا توسلت اليه بالتعاون الدولي او بالحرب . وهذا مادعا الى اثاره مسئلة اعادة النظر في توزيع الانتدابات منذ سنتين واستعداد الدول التي تسمى الى ايجاد منافذ لسكانها لمعالجة هذه المسئلة والحصول على انتدابات لم تستطع من قبل ان تحصل عليها .

واذا كانت ايطاليا والمانيا قد ضاقتا بسكانهما وأصبحتا تحسبان من الآن حسابا للمنافذ التي لابد لها منها ولا سيما بعد ما أقفلت امريكا أبوابها في وجوه المهاجرين فان الشعوب الاخرى سائرة في هذه الطريق أيضا . فاذا ألقينا نظرة على الاحصاءات الاخيرة التي وضعت لزيادة المواليد على الوفيات في كل الف من السكان في الشعوب المختلفة عرفنا من درجة النمو مقدار اقتراب هذا الخطر من كل امة . وما هو جدير بالتأمل ان الشعب المصري يفوق جميع أمم العالم بدرجة نمو ماعدا اتحاد افريقيا الجنوبية . ودونك هذا الاحصاء الذي وضع لسنة ١٩٢٥

تكثر السكان مدة غير قصيرة الا انها تحسب من الآن حسابا لازدياد السكان عما تستطيع البلاد ان تتحملة فهي وايطاليا من هذا القبيل امام مشكلة واحدة . لذلك كان ههما وهم كل دولة يزيد عدد سكانها هذه الزيادة أن تجعل مسئلة ايجاد منفذ لهم في الخارج قاعدة من قواعد سياستها الخارجية . فهي تضع في السر مشروعات متعددة ترى لاجداد هذا المنفذ وتدرسها درسا دقيقا ويكون تحقيق هذه المشروعات هدفا لسياستها الدولية ترى اليه بما تقدره من المحالقات او تتدخل فيه من المشاكل . وهو الذي يدعوها الى التفاهم مع احدى الدول والابعاد عن الاخرى . ولو حللنا اسباب التقرب الظاهر بين بريطانيا وايطاليا في السياسة الخارجية والتباعد بين السياستين الفرنسية والايطالية لوجدنا انها تعود الى عامل واحد هو ايجاد منفذ للشعب الايطالي في اراض لم يعرف بعد اين هي ولكن لاشك ان ايطاليا تعرفها وتتجه لسياستها الدولية اليها ، فمسئلة تكثر السكان في شبه الجزيرة الايطالية الآن مسئلة قومية لابد لكل دولة تقوم في رومة سواء كانت من الفاشيستي او من غير الفاشيستي ان تتجه في معالجتها انجاها واحدا مهما اختلفت الاساليب والوسائل

المسئلة الدولية

وهنا نصل الى المرحلة الثانية من مراحل مشكلة ازدياد السكان وهي المسئلة الدولية . وتلخص هذه المسئلة في انه متى زاد عدد السكان في احدى الممالك عما تستطيع اراضيها ان تتحملة وعملت الى ايجاد منفذ لهم في الخارج فلا بد من اصطدامها بدول أخرى . لانه لم يبق في الكرة الارضية مكان خال من المستعمرين او من شعوب حرة مهيمنة فيه فاستيلاء احدى الدول على اراض جديدة يعني اغتصاب هذه الاراضي من ايدي امة أخرى

سلطان مراکش الجديد



الجامع الاكبر بفاس وسلطان مراکش الجديد الذى نودي به أخيراً في هذا الجامع

تحية من فرنسا والكتاب بخط مسيو بوانكاريه
وغلافه من الجلد الماروكاني الثمين على الذهب
والصندوق من صنع الفنى ايجار برانت المشهور
تمثل الفن الفرنسى .

الطعام فوق السحاب

بين لوندرا وباريس

من اشهر مضت يقوم الاتحاد الجوى
الذى يرمى بطيارته بين لوندرا وباريس يومياً
بتسيير « طيارات مطاعم » في منتصف الساعة
الثانية عشرة صباحاً وقد صنعت لموائد هذه
الطيارات معدات خصوصية تقرب من طراز
معدات البواخر .

تحية فرنسا

الى جلالة الملك



الصندوق الحديدى الفنى الثمين الذى تضمن
الكتاب الذهبى الذى قدم الى جلالة ملك مصر

كثرة الوفيات بالنسبة الى المواليد هي شئ فقد
بلغت هذه النسبة فيها ٢٩٨٨

المسئلة البشرية

تاتي المسئلة البشرية في هذه المسئلة بعد
المسئلة الدولية لانه اذا ضاقت بعض الممالك
بسكانها ووجدت منافذ للزيادة منهم بعد
مشاكل عديدة من داخلية وخارجية وبعد
تضحيات لاتحصى فما يقع في المستقبل هو ان
الباسة ستمتلى بالسكان فأن تذهب الزيادة
وكيف يعالجها العقل البشرى ؟

ان البحث في هذا الموضوع الان سابق
لاوانه كثيراً فما زالت الارض تسع اضعاف
عدد سكانها الحاليين . وفي كل سنة يتقدم
العلم تقدماً عظيماً يصبح عنده من الممكن أن
تزيد كثافة السكان في كل ٥ كيلو متر مربع من
الارض زيادة عظيمة لاتضر أحداً بل تتوفر
بها في الوقت ذاته جميع اسباب الراحة والرفاهية
فبناية واحدة في نيويورك اليوم تستوعب عشرين
الف نفس أو أكثر . مع أن هذا العدد من
السكان كان يحتاج من قبل الى مدينة كاملة
لاوائه وتوفير أسباب راحته

على أن للباسة حلاً باستيعاب السكان
حسبه الآن بعض العلماء شئ من التحقيق
والضبط ويؤخذ من أقوالهم ان في الارض
الآن ١٩٠٠ مليون نسمة . وان الارض
تستوعب نحو تسعة مليارات نسمة من السكان
بعد أن تترقى الوسائل الفنية والعلمية الى أقصى
حد يتصور العقل الآن امكانه . ولكن العالم
سيصل الى هذا العدد بعد قرنين من الزمن .
فإذا صح هذا القول فان الجيل الذى يتلو الجيل
المقبل سيشهد أوائل هذه المسئلة البشرية العامة
فهل يتحدث الناس عندئذ عن احدى السيارات
التي ترافق الارض في دورانها حول الشمس
لكي يجزوا الوسائل اللازمة للإنتقال اليها ؟
وهل يصل العقل البشرى الى إيجار هذه
الوسائل ؟

الزواج بالاجنبيات

أسباب . نتائج . عمره

— ٢ —

سردت في مقالى الاول الذي نشر في العدد السابق الاسباب التي يبر بها بعضهم الزواج من الاجنبيات ووعدت بالرد عليها في مقال اليوم فهاهنا أفى بهذا الوعد فأقول .

فاما عن السبب الاول وهو ضرورة إدخال عناصر جديدة الى هيكل الامة المصرية لتقويته وترميمه فاني اجاهر والتاريخ خير شاهد على ما أقول بان الامة المصرية لم تر ذلا وهوانا وضياح كرامة في أى عهد اكثر مما رأت على أيدي الدخلاء الذين ينتسبون اليها ظاهرا ويبدون حجبهم لها وعطفهم عليها والله يعلم أنهم ألد الخصام ارجعوا الى التاريخ واستنطقوا الوقائع تروا العبر وتشاهدوا العجب فان الفراعنة الأشداء الذين وصلت مصر في أيام حكمهم الى ذروة الجحد والحضارة وامتد نفوذها الى سوريا شرقا ورحف حتى وصل الى شاطيء القرات حيث بابل وأشور وجنوبا حتى بلاد النوبة ومملكة الاتيوبيين، اولئك الفراعنة لم تدل دولتهم وبقصص ظلمهم الا بواسطة الايدى الاجنبية الدخيلة . وفي فتح قبيل مصر وتمكنه بخيانة جنسدى غير مصرى صمم من معرفة الطريق وموضع الضعف في الجيش اكبر دليل على مبلغ اخلاص الوطنى الدخيل وحبه لمصر . لقد بلغ الفراعنة في الاحتفاظ بالدم القوي وعدم « تدنيسه » بدم اجنبى ، كما كانوا يعتقدون ، ان دفعهم ذلك الى زواج الاخ باخته كي لا يخلط الدم الملكى بدم غريب .

وليس يغيب عن الازهان مالاقتضه مصر تحت حكم البطالسة وهم من الاغريق الذين استولوا على كرسى الملك قوة واقتدارا وكيف كان اضطراب احوالها وتفقرها ورجوعها الى الوراء اجيالا بعد أن كانت قدوة العالمين ومقر

العلم ومبعث النور . لا أنكر أن ملوك البطالسة الاول الثلاثة أخلصوا مصر وعملوا على تقويتها ورفع لوأئها ولكن ذلك لم يكن الدافع اليه محض الخير بل كان الدافع اليه ان كرسى ملكهم المززع كان يقضى عليهم بالحيلة والتدريع بأسباب القوة والا أفلتت الغنيمة من أيديهم وغلبهم من هو أظلم منهم .

وما لنا نرجع الى الوراء عشرين قرنا ونسألها كي تجيب . تعال أيها القارىء الى عصر الترك وقل لى ابن هي عناية الغريب الدخيل بامة لا يجرى فى عروقه دمه ولا يمت اليها بصله الرحم وشيجة القرابة ؟ كيف يكون الاحساس والشعور متناسقا منسجما بين اثنين خلقهما الله من طينتين متباينتين ؟ ما هي الثمرة المنتظرة التي تنتج من تطعيم شجرة البرتقال بفرع من الليمون ، أي شيء آخر غير الليمون الحلو الذي فقد الحلاوة والخوضعة كليهما واصبح فاكهة لا تباع ولا تشرى بشئ . ؟

لست أدري كيف يكون ذلك المنظر المضحك اذا وجد هذا المذهب المفقوت رواجاً وسميحنا لاخواننا شبان اليوم ورجال القديا عتاقه والدفاع عنه . كيف يكون الحال اذا اقتن الشباب المصرى الذى يتلقى علومه فى انجلترا والمانيا والنمسا وفرنسا وسويسرا وايطاليا وغيرها باجنبيات من هذه الشعوب المختلفة العادات والطبائع واللغات ؟ انهم ماهو الشكل الذى تتشكل به الذريات والاجيال التي يشرها هذا الزواج ؟

اختلاط دونه اختلاط برج بابل وأمة غريبة فى نوعها تلك التي يكون قوامها اولئك الافراد والمائلات .

ان كان جسم أمتنا محتاجا الى ترميم فليكن ذلك ناشئا من الهيكل الاصلى بواسطة اصلاحه

وتقويته تقوية طبيعية بدون الالتجاء الى حشر أجسام غريبة فيه . هذه نظرية طيبة بمنها الى الوجود الاختيار فان الذين يدرسون الطب يعلمون قاعدة العلاج العربية القديمة التي تقول « داوكل شخص بعقائره أرضه » أما السبب الثاني وهو بل الاول فى الاهمية

والخطورة واعنى بها جهل الفتيات المصريات وعدم قدرتهن على القيام بالاعباء المنزلية والاضطلاع بالواجبات الزوجية . فهاهنا أحب أن أكون صريحا بكل ما يفهم من معنى الصراحة وأود أن أعرف أي قسط من التعليم والتدريب حصل عليه الفتيات اللاتي سافرن اوسيافرن الى مصر مع أزواجهن المصريين . أحب أن أعرف أي الدرجات العلمية حصلن عليها والى أى حد يفقن فتياتنا المصريات من هذه الوجهة ؟ لقد نقل لى ثقة لا يكذب قصة طالب مصرى أعرفه من بيت كريم تزوج فتاة نمسوية وذهب بها الى مصر وعاش معها فى بيت والده بين أخواته وأخوته فما كان منها الا ان احتقرت الجميع بما فيهم الوالد والولد وعلت واستكبرت استكباراً حاسية أنها أوفر علما وأكثر تربية وتهذيبا وهي فى الواقع اقل بكثير مما ظنت فلم يكن هناك بد من أن يفرقا الى حيث يغنى الله كلا من سعته

الشبان المصريون الذين تتكلم عنهم اليوم فريقان لانا لث لها : إما متعلمون مهذبون وإما جهلة وهؤلاء لانا لث لهم لا أنهم راضون قانون بما رزقهم الله والله واسع عليم . فحدثنا الآن موجه كله الى الاولين وخاصة الفريق المتحذق منهم الذى يظن أنه أوفى علما وحكما وبلغ الغاية وجاوز النهاية وهم الذين يخاطبهم ابو نواس رحمه الله بقوله :

فقل لمن يدعى فى العلم معرفة

علمت شيئا وغابت عنك اشياء

هؤلاء الشبان اذا اقدموا على الزواج وأرادوا البحث عن شريكة فى الحياة فاما أن تكون هذه مثلهم أديا وعلما وحسبا واما أن تكون أقل أو أكثر . ثلاثة فروض ليس لها

هؤلاء . ودفع أولئك ناسين ان غاية هذا الدين
السمح اسعاد اتباعه ومعنتيه والتشبي مع
مقتضيات العصر وتطورات الزمن وانه أقرب
الى الترخيص منه الى التشديد والى التسامح
والاغضاء أكثر منه الى التشهير والتنديد .

الحجاب الشرعى إذن غير موجود اليوم
في براقع سيدات القاهرة الحريرية الشفافة ولا
في أردية نساء الوجه القبلى الكثيفة وربما كان
بالتقريب في لباس قرويات الوجه البحرى
الفضفاض فهل يدعى أحد أن سيدات الوجه
البحرى وهن السافرات اللاتي يعاون الرجال
في الحقول ويخرجن للبيع والشراء أقل استمساكا
بالفضيلة من الحجابات ؟ اللهم لا بل ربما كانت
خبرتهن بالحياة أوفر وكن أكثر بقلعة وأشد
حذراً بما يرينه كل يوم من الحوادث والعبر .
لبس الوجه والبدان عورة حتى يبادر الناس الى
سترهما وليس الخروج سمياً للرزق وطلب العلم
وغيرهما من شريف المقاصد عيباً أو عاراً حتى
تؤاخذ المرأة عليه وتسجن من أجله في عقر
دارها . ولقد كانت المرأة في صدر الاسلام
تتمتع بحقوق واسعة النطاق فسلها منها اليوم

جرمة على الدين ونحن عليه لا مسوغ له
والخلاصة أن الحجاب لا يقف عقبة في
سبيل الزواج لأنه يهيئ لقاء الزوجين حتى
في حضرة والدهما وأما ما رآه اليوم من ارسال
الخطابات تمهيداً لتمام الصفقة فليس من الشرع
في شيء . وليس ذلك ذنب الحجاب المسكين
بل هو ذنبنا فلنعرفه كي نعمل على اصلاحه
وليكن حكماً عادلاً يمتشي مع المنطق والذوق
السليم

الى هنا انتهينا من تفنيد الاسباب الثلاثة
الاولى وبقي الرابع وهو الخاص بارتفاع قيمة
الصدقات وغلاء نفقات الاعراس والرد عليه
بسيط مقتضب فاما ارتفاع قيمة المهر فقد زال
الآن بعد أن ارتفعت المداير والأفكار العامة
وأصبح الناس يقدرون قيمة الحياة الزوجية
وضرر الغالة في تكليف الزوج فوق ما يطبق
وما ينوء به كاهله ثم إن إحجام الشبان عن

اذ كيف يريد خصومنا في الرأي ان يفروا من
بلاء ليقعوا فيها هو أشد منه ويخلصوا من
شر ليلقوا أنفسهم في شر منه . كيف يفرون
من زواج المصرية المقلدة للأوروبية في الرقص
والمودة وغيرها مما يعدونه رذائل ورتعون في
أحضان الاجنبيات اللاتي ينغمسن في هذه
الميوب غمسا من الرأس الى القدم ؟ ان الفتاة
المصرية مقلدة دخيلة والاجنبية عريضة أصيلة
واذا كان من السهل اصلاح الاولى وحملها على
ترك هذه المغالب فمن الصعب جداً رضوخ
الثانية وتنازلها عن عادات وطباع ثبتت عليها
وصارت جزءاً لا يتجزأ من نفسياتها

واذا كانت الاحتمال الثاني فاني استميتج
المعارضين في أن ألقت نظرهم الى أن الواجب
الوطني والمنطق السليم يقضيان بان الشباب
المهذب ينبغي عليه أن يسد النقص الذي يجده
في الفتاة المصرية ويأخذ بيدها نحو الرقى
وابلاغها درجة الكمال الانساني المنشود .

والآن نتناول السبب الثالث وهو الخاص
بالحجاب والتعجب ووقوفهما عقبة في سبيل
الزواج . لست اعلم اليوم بالدقة مدلولاً لكلمة
الحجاب كما اني أجهل مكان هذا الحجاب
الموهوم الذي يريدون خنقه ويسملون على إبادته
وهم لو سكتوا عنه وتركوه وشأنه لتلاشى من
الوجود وذهبت البقية الباقية منه .

ليس الحجاب شرماً اعتكاف المرأة في
بيتها واسدال خمار كثيف يخفي معالم الوجه
وتقاطيع الجسم وابعاد المرأة عن الاشتغال
والعمل والكسب وتحصيل العلم بل ان الحجاب
ديننا وعرفا هو صون المرأة عن الظهور امام
الابصار مترجحة حيث تجب الحشمة ويستحب
الوقار واظهار زينتها لبعليها او بمرأى من الاخ
والوالد والولد ومن في حكمهم ممن حرم الله
وهذا معنى قوله تعالى (قل للمؤمنات يغضضن
من أبصارهن ولا يبدن زينتهن الا لبعولتهن)
الى آخر الآية الكريمة التي بينت للناس معنى
الحجاب وحدوده الصريحة فتشدد قوم
وترخص آخرون وضاع الناس بين جذب

رابع ونحن نناقش هنا الاحتمالين الاول والثاني
لان الثالث غير متحقق من الوجهة العملية في
أيماننا هذه فلندعه للمستقبل . فاذا كان الاحتمال
الاول قائماً الضمين أن الشاب يجد اليوم في مصر
من توازيه أدبياً ولا يشعر في حياته الزوجية
بانه متغص متألم . وليبحث من أراد عمن تتوفر
فيها شروطه ورغباته وكيف لا يجد اليوم شاب
مهذب متعلم فتاة رزقت من الجمال والعلم وكرم
المجد ما يمتاز به عن الفتاة الاجنبية . كيف
لا يجد شباب اليوم من خريجات السنية الثانوية
ومدارس المعلمات والطبيبات وغيرها من تصلح
لان تكون شريكة حياته وهن من اللاتي
أوتين حظاً وافراً من جمال الخلق والخلق ورقة
الانوثة التي اختلفت بها الفتاة المصرية — كما
اعتقد — حتى كأن شاعر العربية الاكبر أبا
تمام نظر اليهن من حجب الغيب وعناهن بقوله:

يضاء تسمى في الظلام فيكتسى
نورا وتسرب في الضياء فيظلم
مقسومة في الحسن بل هي غاية

فالحسن فيها والجمال مقسم
غير ان شباب العصر الذي يجذب زواج
الاجنبيات بأثينا ببذعة جديدة ودعوى باطلة
بمقصودون بها تبرير أعمالهم وأفكارهم ولكن
هيات أن تعجب سحب التهويش وجه الحقيقة
وجبينها الوضاح . دعواهم ان الفتاة المصرية على
هيتها الحاضرة من التفرغ وحس التقليد قد
لا تصلح الى حد ما كزوجة فهي اليوم مفتونة
بالرقص واعتناق الجديد من آراء وأفكار .
ان كان قلبنا ناجماً مفيداً فكثيرها ضار فاسد .
هذه الدعوى الفرعية لا يسعى التسليم بها بدون
تحفظ كثير واذا كان أصحاب الزواج بالاجنبيات
يستحلون لأنفسهم أن يأخذوا المجموع ويعيوا
عليه آراء وأفعالا يأتيا افراد قليلون لا يؤثر
تدادم في كتلة الجماعة الضخمة فقد وجب
علينا أن لا نسايرهم في دعاوهم ولا نجارهم في
تعاليمهم وان نرد الحق الى نصابه . على أنني
لا أفهم معنى التناقض الظاهر في هذه الدعوى

الوراثة أوجه الاستفادة من درسيها

— ٥ —

زوجة كانت تزجر زوجها السكير مراراً عن كراهية الخمر فكان الجنين ووالده على طرفي نقيض في ذلك

والايعاز هنا علاج ولكنه قد يكون وسيلة لخلق أو تنمية ملكة حسنة عند الجنين. وذلك معقول متى أمنا بصدق نظرية الايعاز وصدق العامل الثالث

قال الدكتور «ديولويس» في كتابه «الطهارة»:

«ليس هناك أى مبالغة في قولنا أن أى فرد يمكنه أن يوعز الى الجنين بواسطة والدته حب مهنة خاصة والتبوع فيها كما أن الأم الحامل التى تناهز على التفكير في موضوع خاص يمكنها أن تكون عند الجنين الصفة أو الملكية التى تتمناها وتشفل فكرها مثل جمال التقاطيع وقوة الإرادة وخفة الروح. ودمانة الاخلاق وعظمة النفس وحب القنون الجميلة الى غير ذلك وقال الدكتور «نافز» عن نفس الموضوع «كم هى جميلة هذه الفكرة وكم هى مشجعة لتلك التى ستكون أما، عند ما تعرف أن في مقدورها أن تزرع في طفلها اشرف المبادئ وأطهر العواطف وأجمل الامزجة»

ولا بأس من ذكر مثل قاله الدكتور بار: «كان لأم صغيرة طفل في الشهر الثالث من عمره على درجة من الذكاء والتو خارقة للعادة وكانت تحبب صاحباتها المتعجبات من هذا النمو العاجل قائلة: — لقد أوجبت اليه به — كنت أرى وأنا طالبة كثيراً من الاطفال البلدي الفهم الذين يتبع معهم اساتذتهم دون جدوى. فكنت أرغب كثيراً في أن يكون لى ابن ذكى العقل سريع الفهم فتملكت هذه الرغبة كل أفكارى وشغلت عقلى وسجرتى الأمل في أن يكون لى الطفل الذى اشتبهه إذ

لا أحسبني الا في غنى عن ذكر الاسباب الواجب توافرها لاعداد نسل جميل قوى سليم العقلية متين الخلق. اذ كل ذلك سبق ذكره، ولكنى آنكم عن موضعين أراها جديرين بشئ من التفصيل. الاول وجه الاستفادة من العامل الثالث. والثانى وجه الخطر من المظهر الرابع وكيفية تلافيه والتغلب عليه.

الوجه الاول

الايعاز Suggestion او الايعاز الشخصى Outo-suggestion

الايعاز هو ان يوحى الشخص لاخر فكرة معينة بان يكرر عليه عبارة ذات معنى خاص وينتهى الامر بان يتكون عند السامع الاعتقاد الذى يريده القائل.

والايعاز في تنويم المغناطيسى هو أمر او خبر يلقى على المنوم فتتركز عنده الفكرة او الاعتقاد وفي هذا تفصيل لا محل له هنا ولكن الايعاز علاج لكثير من أوجه الضعف الاخلاقى ومن الامراض وخصوصاً العصبية منها اما الايعاز الشخصى فهو ان يبيد الشخص على نفسه عبارة ذات معنى خاص، فيدخل التكرار الى نفسه الاعتقاد بصحة ما يقول. والرأى الحديث ان هذه الطريقة قد تشفى حتى بعض الامراض المستعصية.

وقد يكون هناك عيوب في الوالدا والوالدة، يمكن التغلب عليها بهذه الطريقة، وهذه العيوب تنتقل للجنين، فإذا اعتقدت الأم بطريق الايعاز أو الايعاز الشخصى أن هذا العيب غير موجود فستشفي منه ويشفي منه الجنين تبعاً لما قلناه في العامل الثالث (أي تأثير أفكار الحامل في الجنين)

يقرب من هذا المثل الذى ذكرناه عن

الزواج وكساد سوقه في هذه السنوات القلائل الماضية قد يخفف كثيراً من طلبات أهل الزوجة ويقرب المسافة بين الاسرتين مادامت العزيمة والنية الحسنة متوفرة لدى الطرفين والآن وقد انتهينا من الرد على الاسباب الاربعة التى يعتمد عليها شابنا الناهض الراغب في زواج الاجنبيات أرى من الواجب أن لا أختتم هذه المقالة قبل أن أسوق كلمة في نتائج زواج الاجنبيات ومعالجته

تعالج مصرنا العزيزة اليوم مشكلة اجتماعية خطيرة جديرة بعناية الكتاب والباحثين أعنى بها مشكلة البغاء وقد انقسمت فيها آراء الكاتبتين فازتأى فريق منهم الغاء هذه الحرفة الذميمة، ان صح التعبير بأنها حرفة، وقال آخرون بحصرها في مكان قصي وإبعادها عن الأسر الشريفة ورأى فريق ثالث غير هذا وإلى الآن لم يتخذ أولياء الامور قراراً حاسماً في هذه المسألة التى تخنق الآداب العامة وتكون خطراً دائماً يهدد دولة الاخلاق الكريمة. هذه المشكلة تزداد حتماً ويتفاقم ضررها إذا تسامحت مع شبابنا الذى يعرض عن الفتاة المصرية ويفضل عليها أجنبية يعلم الله وحده الى أى بيت تنسب وعلى أية أرومة تحتسب. ومن طريق آخر أمام الفتاة المصرية المسكينة تسلكه وهي مضطرة هو الاقتران بأجنبي عنها جنساً ولغة وهنا الإلء الأكبر وانتقال الثروة المصرية الى أيدي أجنبية لم تعب في تحصيلاها. أمها الشباب! ان مسالتنا هذه تتطلب منكم شيئاً واحداً إذا بذلتموه فقد انقذنا الموقف وضعنا لانفسنا السلامة وذلك أن تمسكوا على اقتناع مخالفتيكم بصحة رأيكم وخطأ مذهبهم واستجدون من سيداتنا المصريات واخواتنا الفتيات اكبر عضد وخير معين. هذا هو الشق الاول من علاج مشكلة الزواج من الاجنبيات. اما الشق الثاني وهو بيت القصيد فهو تربية الفتاة المصرية تربية علمية لاثقة تضارع الاوربية حتى لا يكون هناك مجال لتفضيل هذه عليها ولا يكون ثمة عذر ينتحل لاصحاب المبدأ العقيم والرأى السقيم وهكذا (نقذف بالحق على الباطل فدمغه فإذا هو زاهق) زكريا ابوسيت — بجامعة برلين

كنت اسمع امكان ذلك — وما قد تحقق ما سمعت »

ولا ريب في أن طهر الالم اثناء الحمل ، وسعادة روحها ، وسلام الحياة المنزلية وبعدها عن الاغفالات النفسانية كلها ذات تأثير في الطفل

ثم ان جمال المناظر المحيطة بالالم وحسن تنسيق البيت وتزيينه بالصور الجميلة والتمثيل والازهار التي تدخل الانشراح الى النفس وتهيج الناظرين . ثم ان التنزه في الهواء الطلق . والرياضة البدنية والرياضة العقلية . والبعد عن المأكولات المهيجة — كل ذلك له احسن الأثر في تكوين الجنين

الوجه الثاني

يظهر للعيان عظم النزاع بين القديم والجديد في كل مناحي الحياة وقد اسلفنا ان الاجرام والتفاصيل التي نشاهدها اليوم ليست الا مظهراً للوراثة الرجعية .

والانسان في مجموعه قديم وجديد . والجديد غير ثابت ثبوت القديم ، فاذا انتقل كل الوالد الى ابنه رأينا ان المظهر الغالب هو الصفة المتمكنة أي القديمة ، وكلما كانت الصفة الموروثة حديثة العمر في الجنس كانت ضعيفة الأثر .

وبدعي ان الهمجية والاجرام أقدم عمراً من المدنية وفضائلها فهي أثبت وأظهر أثراً في تكوين الظلم — ولذلك نرى الطفل في بدء خلقه شريراً محباً للأثرة بليد الفهم أقرب الى الانسان الاول منه الى آباءه المباشرين ، وانما تقل التربية والوسط فيه فعلمها فتقوى فيه الفضائل التي اكتسبها عن والديه حتى اذا ما أخلف انتقل لابنه ما ورثه عن الانسان الاول بنسبة اكبر وهكذا يتغلب الانسان شبيهاً فشيئاً بنسبة أقل وما ورثه عن آباءه المباشرين على ما ورثه إياه همجية القرون الطويلة المظلمة التي مر بها الانسان الاول .

قال مار يون « ان أرقى مظاهر المدنية ليس الا حجاباً خفيفاً شفافاً لا يكاد يخفي الهمجية الغالبة في طباعنا التي ورثناها عن أجدادنا الاولين »

وليس هذا سبباً للباس من المدنية ومن رقي الانسانية فانه كلما طال عصر الرقي كان أثبت في الجنس البشرى وهذه الحقيقة داعية لان يثار بجد ونشاط على العمل في تثبيت هذه الصفات في الافراد وبعبارة أوسع في الجماعات بالتعليم والتربية — وفيها داعية أيضاً للاحتراس من الرجعية والتكوص الى الوراء والى السهر دائماً على اجتناب السقطات الممكنة والانعام في ثقة عمياء كسولة ولا نهمل وتسهل متكئين على القضاء والقدر — ذلك ان الكمال والتجراح لا يمكن الوصول اليهما دون مشقة وتعب ومثابرة .

وقد قلنا ان علماء النبات والحوان والمربين يعلمون دائماً الف حساب للروح الرجعية — وعلماء النبات لا يمانون شر الرجعية في الفصيلة

الجديدة الا بعد مرور ثمانية أجيال عليها وبطريق القياس ان الانسان . ذا الطباع والعقلية المتنافية لمادى الرقي والمدنية يجب أن ينظر في علاج عيوبه وان أمكن ، والا فيجب أن يحرم من أن يلد أطفالاً يرتون عنه شهور الاجساد بطريق الوراثة الرجعية . وشروط الشخصية بطريق الوراثة المباشرة . فيكون صورة حية للانسان الذي نحاول منذ بدء التاريخ أن نبعد عن شبهه الخفيف

ومتى سرنا في هذا الطريق ومتى بذلنا عناية أكبر ، وراعينا قواعد الوراثة وتجديد النسل أمكننا أن نصل في أقرب وقت الى المثل الاعلى للانسان ، وكل من سار على الدرب وصل
رئيس جبروى
الحامى

نظرية جديدة

للتسليح البحري

بعد الذي كان من اخفاق مؤتمر واشنطن بعض الاخفاق وبعد الذي كان من اخفاق مؤتمر جنيف الثلاثي البحري كل الاخفاق . قامت اليوم في اوربا نظرية جديدة كان أول الدعاة اليها مسيو ليغ الوزير الفرنسي المعروف فقد قال ان اسطول اى أمة ينبغي أن يتبع حاجتها الدفاعية لا المعنى السياسي المعروف وانما بالمعنى الجغرافي من حيث امتداد الشواطئ وأهمية المستعمرات ورقق الصناعة وانتشار المصنوعات وسعة رقعة التجارة « والمركز الذي تشغله الدولة في المحيطات منذ قرون » يعنى الوزير حق الاقدمية في جوب البحار وطلب الرزق وتبادل المنافع . ولا شك في أن هذا من الجديد في تربية نظرية التسليح البحري والاستكثار منه

واذا طبقت هذه النظرية على اكبر الدولتين المتنافستين في العالم (إنجلترا وامريكا) فازت الاولى بالتبرير او بالحد على الأقل اذا هي

مضت في الاستكثار من التسليح البحري من غير شك بالنظر الى كثرة مستعمراتها والى سبقتها الامريكانيون على البحار والى تشتت تلك المستعمرات والى حاجة إنجلترا اليها في المؤن والخطامات . . . اما من حيث الصناعة وانتشار المصنوعات فلا نظير هناك من يتردد في الاولوية الامريكية غير أن يرد على ذلك بان امريكا او الولايات المتحدة على وجه خاص بحيث تستطيع كفاية نفسها مؤونة وخاماً وتكون في غنية عن الخارج او على الأقل عن البعيد الذي يتطلب السفر وبعد الشقة اذا هي حوصرت او صارت بمعزل عن العالم بسبب من الاسباب .

ولكن هناك نظرية أخرى تقيد الحصر وهي اعتبار الشواطئ الاصلية للبلد بقطع النظر عن الملحقات . وبديهي انه اذا طبق هذا الرأى فازت الولايات المتحدة بالارجحية لان شواطئها اذا قيست رجحت بالشواطئ الانجليزية خصوصاً اذا طرحنا منها ايرلندا .

ولامفر من ان يحص القانون الدولي العام هذه النظرية الجديدة فانه ينتظر حصول الظرف الاول الذي يؤدي الى تحميم هذا التخصيص

الكيمياء وحرب الغازات

عقد اتفاق في لاهاي يوم ٢٠ يوليو من سنة ١٨٩٩ حرمت به الدول الأوروبية على نفسها استخدام القنابل التي لاغرض منها الا احدثت الغازات الحارقة أو السامة . ومع هذا استعملت الغازات في الحرب العظمى وتعمل الدول الكبرى الآن حثيثا في تحضير هذه الغازات لانتقاء هجوم بها على رجالها في حال الحرب أو لمقاومة ذلك الهجوم اذا وقع بمثله . ولكن بعض علماء الالمان برر استخدام الغازات باعتبار أنه وقع قديما وأن التاريخ يحدثنا عن كثير من القواد احرقوا الكبريت أو القش المندى لرحضة خصومهم عن مواقعهم . ومن هؤلاء القواد توسيديد وجوليان الافريقي والجنرال بليسييه وغيرهم

ولا يكون غاز الحرب حتما من الغازات الحقيقية فقد يكون مادة تجعل الهواء غير صالح للاستنشاق وتجعل التنفس فيه من الخطورة بمكان . مثال هذا أن تحتوى القنابل على نقط صغيرة من سوائيل كميوية معينة أو بهاجزيات صلبة تحدث دخانا أو بخارا . وقد تنهاى هذه الجزئيات في الصغر الى حد أن تكون ذرات ولكنها تجعل الرجال في حال لايقون فيها على القتال

وهناك أنواع مختلفة من غازات الحرب . أما ما يحدث القتل ويحتوى على سم يصعب المحارب فليس من الامور الهينة . وأما الشائع الذى استعمل فهو الذى يحدث ثقلا عظيما في الرئة أو يحدث الدمع او العطاس بتهيج أغشية العين أو الانف أو يحدث الاكلة بتهيج الجلد وبناء على الاعتبار السابق قسموا الغازات الموجودة الى خمسة أقسام .

(١) المحدث للهباج (ومنها المثيرة للدمع وللعطاس ونحوهما ،

(٢) المحدث لاسر التنفس

(٣) المحدث للاختناق

يصيب القلب الا انها اخف من الهواء ففعلها قليل الا اذا نزلت في خنادق تقل فيها التهوية والغازات السامة تؤثر في المراكز العصبية فتحدث فيها الشلل وقاعدتها حمض السيانيدريك ومفعولها صاعق فالارب اذا اصببت عينه بنقطة صمق في الحال ولكن الصعوبات في استعمالها كثيرة .

ومعظم هذه الغازات وموادها مما اتخذ منه الكيمياء العضوية . ولكن يقول كبار الكيميائيين انه لا ينتظر ان تستحدث بسهولة أنواع جديدة ولا أن يزداد في مفعول الأنواع الموجودة . اما المواد التي دخلت في تركيب تلك الغازات فقد بلغت نحو ١٠٠٠ مادة كانت كلها معروفة من قبل ولكنها لم تستخدم في الحرب الا في هذه السنين الاخيرة .

نأتى بعد ذلك بكيفية استخدام هذه الغازات فنقول ان لاستخدامها عدة طرق منها :

(١) الموجة

(٢) الجلة

(٣) قنابل شمع ليغس

(٤) قنابل الطيارات

(٥) قنابل اليد او قنابل البنادق .

ولا تستخدم الموجة الا والهواء صالح اتجاهها وسرعة . وقد تكون الموجة كثيفة اذا اقترنت بغاز دخاني والا كانت غير منظورة فاخذت العدو على غرة . ولكن الموجات المنظمة تشعر القاتل أيضا بأنه في عزلة فاذا اعتقد انها سامة قاتلة كان الاثر في نفسه من الآثار المنفرة المطيرة للادراك .

ويقال بالاحمال ان المواد المستعملة في ارسالها على هيئة أمواج محدودة ومقيدة بظروف الجو وكيفية الاستعمال خطيرة حتى على الرامي نفسه . فالرامون يزهدون فيها .

والجلة أسهل في الاستعمال لانها تنفذ وتنفجر فتخرج منها سوائيل او جزئيات صلبة ولكن ما تحتويه ضعيف ولا بد من التدقيق الكلى في ضبط التسديد والماية واختيار وقت

(٤) المحدث للتسمم

(٥) المحدث للدخان (وفيها ما يهاجم الرئة ايضا) ولكن الغاية الاولى منها هي احدثات سحابة كثيفة من الدخان

ويقرب من غازات الحرب السوائيل الملتبته التي اذا اطلقت بمنف بمساعدة الهواء المضغوط احدثت من المفاجآت ما يروع ويشد أذاه . والغازات المسيلة للدمع تحدث التهابا في الجفون والاهداق والقرنية فتحدث العمى ولو في وقت التعرض لها . ولكنها غالبا لا تعقب أمرا خطيرا فهي بالنظر الى غيرها من وسائل القتال الانسانية وفي الشرطة الأوروبية رجال يستخدمونها في القبض على قطاع الطرق من دون تعريض الحياة البشرية وتتركب هذه الغازات من مركبات عضوية من الكور أو البرومور او اليود ونحوها . ويكنى المثل المكب من الهواء ان يكون به من هذه الغازات جزء من عشرة من المليون . . .

والغازات المهيجة للعطاس تحدث نوبات وآلاما شديدة في الرأس وهي مركبات زرنيخية تقرب من الكاكوديلات . ويصعب ان يحجزها التزييح بالمرشح فهي تحترق المرشحات والغازات المهيجة للمخاط على وجه عام تهاجم الجلد أيضا فتحدث قروحا قد تؤدي الى الموت ومعظمها من سلفور الاثيل واول من استعملها الالمان في ابر سنة ١٩١٧ وسميت غازات الخردل (المستردة) وسوائيلها قليلة الطيران وأبخرتها لا تكاد ترى وفي الوسع ان تندى بسوائيلها الثرى فاذا رقدت فيه كتيبة فقدت اكثر من نصفها

والغازات التنفسية لا تفعل فعلها الا في الجهاز التنفسي فتحدث ثقلا في الرئة وقد تعقمها الوفاة وقاعدتها الكور والاكسيكوكورور الكربوني . والغازات الحارقة تؤثر مباشرة في الدم فلا تحدث اى ألم ولكنها تؤدي الى الوفاة بانغماء

كيفية القاء الموتى في البحر اذا كانوا بعيدين عن اليابسة

كثيراً من الفرق فمنهم من أسعف بالعلاج فنجوا ومنهم من لم يشمر فيه علاج فقتلوا . والصورة التي يراها القراء هنا تمثل الباخرة موزيلا وكان فيمن أنقذتهم طفل وامرأتان ورجل فقتلوا جميعا والباخرة في عرض المحيط الاطلنطي فلم تر ادارة الباخرة بداً من اعادتهم الى البحر ليكون قبرهم فانزلوا بالاحتفال المؤثر المنشورة صورته . ولا ريب في ان القاء الجثث في البحر من الضرورات القاسية لعدم استطاعة تحنيط الجثث وحفظها الى حين الوصول الى الارض ولما يذب اليها الفساد . ولكن لما كان هذا العصر حضارة وقد مونت السفن وجهزت بكل وسائل الترف والتعميم للاحياء فلما ندرى فيم لا ينظر في طريقة يحتفظ بها اجسام موتى عرض البم ليدفنوا في اليابسة عوضاً عن ان يكونوا طعاماً للسمك وهم من حق الدود . . .

من أشد الامور وأشقها على النفوس والعواطف ما يراه القراء في صورة القاء الموتى في البحر من السفن اذا توفوا بها ولم يكن بدمن التعجيل بالانخلاص منهم حذر تمنع الجثة وتنفيذاً للقانون البحري المرعى في تلك الظروف . وقد قرأ القراء فيما نشرناه في العدد السابق شيئاً عن فاجعة الباخرة الايطالية مافالدا التي غرقت على مقربة من شواطئ البرازيل وضاع ضحية غرقها كثيرون وأسرت السفن التي كانت مآخرة على مقربة منها لاغاتها فلم تنقذ الا من كتب له طول الاجل لان مافالدا لم تغرق الا في نحو خمس ساعات . وقد حدث في الثلاث الساعات الاولى من المناظر ما كان يفتت الالكاد كما حدث ايضا بعد ان نظم الانقاذ بواسطة السفن المنقذة وقد التقطت قوارب الانقاذ والسفن المنقذة

القذف وعدم التبذير والا كان الاثر من أضعف الآثار .

وقابل شماع ليفنس بمجولة بحيث يكون مدى الرمية اول ثوران الموجة الغازية . وهي تنفذ من مدافع الخنادق الغليظة الى الف او ١٥٠٠ من الامتار فاذا انفجرت أحدث دخاناً عظيماً . فيه غازات مسيلة للدموع وكلور دفوسجين . وكثيراً ما ترسل هذه القنابل على اضمواء الكهرباء . ومفعولها شديد وهي لا تمتد بالهواء وسرعته واتجاهه

وتقرب من هذا النوع قنابل الطيارات وقنابل اليد وقنابل البنادق ولم تخترع الكمات المعروفة الا لمضادة فعل هذه القنابل وقد لبس الرجال والحمام الزاجل هذه الكمات فافادت في وقايتهم ولكنها لم تنفذ في وقاية الخيل بسبب رعوتها

أما تاثير كل هذا في الحرب فقد اثبت الامر يكون ان من ٧٥ الفا من رجالهم تعرضوا للغازات لم يمت الا ١/٥ في المئة وكانت نسبة الوفيات في الجيوش الاخرى ٢٥ في المئة من دون العمى والذين اصابوا بامهات . ولكن يقول المختصون على وجه الاجمال ان بلايا الرصاص والقنابل من شرانيل وغيرها ومتفجرات ومفرقات انكي بكثير من فعل الغازات . غير أن الاغراض التي تدرك باستعمال هذه قد تدرك بسرعة وبويلات أقل من ويلات الحديد والنار فحرب الغازات كيفما كانت وكان أمرها لا يمكن أن تلغى بعد اليوم من اسلحة القتال

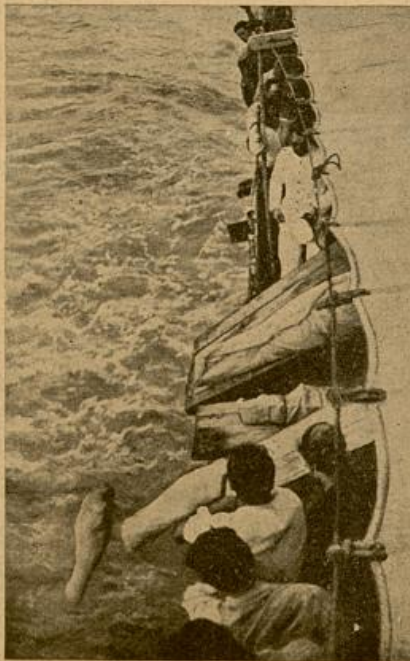
توكيل البلاغ

في باريس

وكيل « البلاغ » في قبول الاعلانات في باريس هو مسيو ادوار ارمولى مدير شركة الاعلانات المصرية

Mr EDOUARD ERMOLLI

Directeur de l'Agence
Egyptienne de Publicité
3 Rue Mesnil, Paris



أربعة من ركاب الباخرة مافالدا انقذتهم الباخرة موزيلا ثم ماتوا فيها فألقاهم في البحر

تَحْسِينُ الذَّاكِرَةِ بعض الوسائل المؤدية لهذا الغرض

للدكتور هنري لنك العالم الأميركي الدائم الصيت مؤلف كتاب «توظيف علم النفس»
الذي أنبل عليه الناس انبلا عظيمًا

لما كان كل منا يهمله ان يحسن ذاكرته رآيت ان أدلى الى القراء ببعض الوسائل التي يتسنى لمن يستعملها ان يتغلب على النسيان آفة الفشل والخيبة في معظم شؤون الحياة وليكني أرى قبل الخوض فيها ان ابين بايجاز كيف تعمل الذاكرة وأصف بعض الامور الواقعة بدلا من الاسباب الذي يقتضيه هذا الموضوع من البحث العلمي الطويل

أول ما يجب علينا معرفته ان كل عملية نخبرها في الحياة لا بد ان تترك أثرا لدينا في اثناء انتقالها من بعض حواسنا سواء في خلايا الدماغ او في المخ او العمود الفقري او في اى مركز عصبي آخر . وكثير من هذه الآثار يبقى منقوشا في ذاكرتنا دائما وبعضها يبقى الى حين ومنها ما يكون أثرا طفيفا يمحى ويذول في لحظة

أما القول بان كل حركة نأتمها تبقى مرتسمة في ذهننا ويتسنى للذاكرة أن تتصل بها فزعم باطل في تعميمه . على أن هذا لا يمنعنا من القول بان ألوفا من تلك الحركات تبقى ثابتة الاثر . وما مسألة تهذيب الذاكرة سوى التأكد من هذه الآثار والاحتفاظ بها مرتبة بحيث يظل عدد وافر منها مرقوما في الذهن غير قابل للزوال والنسيان

ولكى اصل بالقارى الى هذه الغاية سأدلى بتعبير هو أقرب الى التدريب العرفي منه الى الاصطلاح العلمى فاقول : ان مثل الآثار التي تتركها حركاتنا المختلفة في خلايا جهازنا العصبي الدقيقة مثل ما تلتقطه آلة التصوير الشمسى وتلقيه على اللوح الحساس عند ما يزاح الغطاء عن عدستها خطفا فيجىء بعضه جليا واضحا

والبعض الآخر أغشى غير واضح فاذا طبع على الورق ثبت الاول زمنا طويلا أما الثاني فلا يلبث أن يزول بعد زمن قصير . كذلك حالة الذاكرة كلما وضحت آثار الحركات والحوادث في طياتها سهل علينا تذكرها حين وحين

ومن الناس من تكون ذاكرتهم لاقطة كآلة التصوير الشمسي فيتذكرون بلا اجهاد كل ما يرونه ويسمعونه ويفعلونه . وقد ينصت احدهم الى محاضرة ضافية فيستوعبها ويلقيها بخداخيرها وألفاظها ، وقد يطالع بعضهم مقالا فيستظهره . كذلك كانت ذاكرة اللورد ماكولى مع أنها لم تكن مكتسبة بل كانت موهبة طبيعية فيه لا تختلف عن حالة التنفس . ولم ينفرد ماكولى بالحفاظة بل نجد بين ظهرائنا من حين الى حين اناسا يشتهرون بقوة الذاكرة الى حد مدهش فاذا سمعوا خطبة او قصيدة مرة واحدة حفظوها ورددوها بلا خطأ فالستر «هورايتودافز» الذي كان مترجما في المجلس التشريعى بولاية «لويزيانا» يوم كانت اللغة الفرنسية غالبة فيها كان يترجم أقوال الاعضاء بعد ما يصغى الى مناقشتهم ساعة كاملة فيعيد القاء ماقالوه مترجما الى الفرنسية والانجليزية بدقة وامانة بغير ان يستعين بآلة كتابة او مفكرة .

واذا نحن تعمقنا نوعا في الابحاث العلمية رأينا ان الانسان لا يحجز ذاكرة واحدة فحسب بل ذاكرات متعددة . ويقول علماء النفس ان لنا من الذكريات قدر ما لنا من مختلف الاحساس ، فمن الناس من له ذاكرة للموسيقى تلتقط الاخان بسرعة غريبة فاذا سمع انشودة مرة واحدة استطاع ان يغنيها او يضربها على

المعزف بلا خطأ بينما تكون ذاكرته فيما عدا الموسيقى اعتيادية بل ضعيفة . ومنهم من يكون ذا ذاكرة حساسية قوية كالقلى «زيراه كولبورن» معجزة زمانه فقد كان وهو فى السادسة من عمره يظهر من التوبوغ فى الحساب العقلى ما لا يصدق فاذا سأله مثلا عن عدد الثواني فى الف سنة او الجزر التريبيى لرقم فى منزلة مئات الالوف او ان يرفع الرقم ٨ الى ١٦ قوة اجابك عن هذه المسائل اجابة صحيحة فى هنية وجيزة وكانت ذاكرته فيما عدا الحساب لا بأس بها ولما كبر عين استاذاً للغات فى الجامعة الزوجية ولكن ذاكرته الحساسة تضاءلت وتضعفت بعد بلوغه سن الرشد

هذه أمثلة نادرة لا يعتد بها ولستنا نقصد فى مقالنا هذا غير الذاكرة الاعتيادية والقوى العقلية المتوسطة التي يحجزها السواد الاعظم من الناس نساء ورجالا تلك الذاكرة التي تضارب فيها الاقوال وتخبط فيها الآراء خبط عشواء فمن قائل ان المرء يولد بذاكرة محدودة ذات درجة معلومة من القوة والضعف ان تستطيع لها تبديلا ومن قائل ان الذاكرة مرتنة يتسنى لنا تقويتها وتوسيعها الى حد خارق الطبيعة . على اننا بين هاتين النظرتين نجد ضاللتنا المنشودة التي تتفق مع الحد المعقول للمباحث النفسية نعم فى وسعنا ان نقوى الذاكرة وان نثقفها الى درجة عظيمة ولا سيما اذا كان لصاحبها شيء من الذكاء وليست وسائل تحسينها مركزة على طرق معقدة او وسائل خيالية ملفقة بل على قواعد معقولة سهلة الممارسة

التكرار

أعلم رعاك الله ان أولى الوسائل التي تقوم الذاكرة وتربى هي الوسيلة التي حفظت بها الكلمات الاولى يوم كنت طفلا ، وجدول الضرب يوم كنت تلميذا صغيرا .

لا ريب فى ان أول كلمة فهِت بها هي كلمة «بابا» أو «ماما» وما ذلك الا لانك سمعتها

من الحافظة (١) نخطر له أن يقوى ذاكرته من هذا القليل فصار كلما أتاه شخص يطلب عملاً أو مستخدم يلتمس الانتقال إلى عمل آخر في حدود الادارة يتفرس في الشخص ملياً ودرس ملاحظه ثم يستفهم منه عن اسمه ويكتبه ثم يطلب اليه تهجئة اسمه ثم يحادثه ويكرسه في محادثته ويمنع النظر في اشاراته وحركة شفثيه وعينيه في أثناء ذلك حتى اذا انتهى من حديثه معه رسخت في ذهنه صورة كاملة للشخص

وعلمت أن هذا المدير قابل نحو عشرة آلاف نفس في خلال السنوات التي قضاها في منصبه وقال لي انه يستحيل عليه أن ينسي واحداً منهم اذا لقيه بل يظل منذ كراً اسمه وهيئته معها طال غيابه عنه منذ عرفه

اما الذين ينسون الاسماء فهم اولئك الذين لا يهتمون بسماع تلفظها بوضوح تام يوم التعارف او الذين لا يفتنهم لها عند التفوه بها منشغلين عن ذلك بمظهر الشخص الغريب عنهم وبما سيتركه من الوقع في قلوبهم او ينصرفون عن ذلك كله الى التفكير في كيفية التسليم عليه

والترحيب به

« انا قلما

انسى وجهه

شخص قابلته انا

يصعب على تذكر

اسمه هذه عبارة

كثيراً ما نسمعها

فاذا كنت ايها

القارئ ممن

يقولونها فليك

ان تحذو حذو

ذلك المدير النابه

الذي قصصت

عليك خبره .

(١) الحافظة هي

الذاكرة القوية

(التي تعلى مفعلة ١٧)

وضعا في يده استبقي في ذهنه أثراً لوزنها وملامستها ثم اذا شتمها وذاقها وسمع خشخشة مضغها تحت اسنانه اودع ذاكرته أثرأ واضحاً يبقى فيها الى امد بعيد لآث حواسه الخمس اشتركت في هذه الحادثة

لهذا لتعليل علمي لا يد من ابراده هنا وهو أن في الجهاز العصبي ملايين من الخلايا لتوليد القوى العصبية وسبكها ونحزنها فان أنت وددت ان ترجع بذاكرك الى حادث ما اشبه فيك بعض النشاط العصبي أولاً ثم لا يلبث ان ينتشر ذلك الانتباه ويغم الجهاز العصبي كله منتقلا من خلية الى خلية باهتزازات لا تعد ولا تحصى تردها تلك الخلايا الدقيقة المتصل بعضها ببعض . ومن الغريب ان الاثر الذي نحتفظ به عن طريق حاسة النظر مثلاً يظل مرتسماً في خلايا تختلف اختلافاً بينا عن الخلايا التي تنقل بتأثير حاسة السمع او آية حاسة أخرى مع أن خلايا الجهاز العصبي مختلطة متشابكة . فكلما أكثر من الآثار المتعلقة بمحدث ما زادت لديك الوسائل التي تساعدك على تذكره

مئات المرات فتزكت بلا شك أثرأ في خلايا دماغك . ثم تلمت ان نتيجة الحيو تجملك تنتقل من موضع الى آخر وكلما كررت هذه العملية ركنز أثرها في خلايا دماغك . وسرمان ماتصبح هذه العادة من الحركات العكسية التي تأتينا عفواً لا دخل للارادة فيها . وهكذا تتدرج الذاكرة بالتكرار في كثير من أمور الحياة . وليس التكرار أول وسائل تربية الذاكرة فحسب بل هو أعرقها قدماً وسذاجة ، فزعماء القبايل في بوليزيا يستظهرون سلسلة انساب مئات وألوف من مواطنهم ولو أرادوا أن يسمعو كل ما يعرفونه منها لاستغرق ذلك أياماً وهناك ألوف من المسلمين يحفظون القرآن كله عن ظهر قلب وكل ذلك نتيجة التكرار والنشاط والثار . وبقدر ما يصير المرء على تكرار بعض المواد يستطيع أن يتذكر منها ويبقى في ذاكرته بنسبة الغناء الذي تكبده في حفظها وتكرارها

اشترك الشعور والحواس

مع الذاكرة

اما الوسيلة الثانية لتربية الذاكرة فهي ان تشرك الشعور والحواس فيما تريد ان تحتفظ به في ذاكرتك . نعم ان هناك غرائز وخواص وميولاً طبيعية نشأت فينا منذ الولادة كتلوى الطفل واتحابه . ولكن فيما عدا هذه كل دراية جديدة انما تأتينا عن طريق احدى الحواس الخمس والاحساس العضلي او احساس التوازن باصطلاح علماء النفس . وربما يدهشك ان تعلم وانت تصعد سلماً في ظلام حال ان شعورك بالوصول الى نهاية السلم يرجع لذاكرة متولدة من الغناء العضلي وذلك مؤكداً كما في حالة الذاكرة المتولدة من احصاء درجات السلم

لا تعجب لقولي بوجود اشراك جميع الحواس فيما تريد حفظه في ذهنك فمما قرب ذلك الى فهمك بالمثل الآتي :

هيك تعرض نقاحة على شخص لم يسبق له معرفة التفاح فاذا نظر اليها وتأملها حملت حاسة النظر الى ذاكرته مرآها من شكل ولون واذا

الاعتماد الاول لقياس الذاكرة

تري في المربع الصغير خمسة صفوف من الارقام تختلف منازلها في كل صف قلما ان تسمعها من شخص يقرأها عليك من اليسار الى اليمين فيقول متأنيا : ٣-١-٩-٦-٨ الخ ولا يجب ان يتلوا : ٩٩-٣١- ولا جملة واحدة : ٩٩٣١٦٨ وبشترط عليه وهو يتلوا ان يقف هنيئة بين كل رقم ورقم و يقف هنيئة أطول بين كل سطر وسطر واما ان تجرب هذا التمرين بنفسك	٣١٦٩ ٤٥٨٣٤ ٩٩٧١٢٥ ٣١٩٧٨٢٤ ٨٢٥٩٤٦٣٧
---	--

بها فان لم تغلط الا في ثلاثة اسطر منها كانت ذاكرتك في الارقام متوسطة لآباً سبها والا فانت في حاجة الى تحسينها بمثل هذا التمرين او ما يحاكيه

والطريقة الاولى أي القاء الارقام عليك هي تربية الذاكرة بحاسة السمع . والطريقة الثانية هي لتربيتها بحاسة النظر .

الاسرى الفرنسيون في أيدي المراكشيين

اطلاق سراحهم بعد دفع فدية ثلاثة ملايين فرنكا ذهباً

أشرنا في العدد السابق الى الاسرى الذين أسرم الثائرون المراكشيون على حدود بني ملال وهم رجلا من احدهما مسيو ايف ستيج



الاسرى الفرنسيون الاربعة

اخو الحاكم الفرنسي العام في مراكش والثاني هو مسيو جان مايه حفيد الحاكم ومعهما في اطلاق سراح الاسرى فاتصل هذا الاخير



الفدية وهي ثلاثة ملايين فرنكا ذهباً محمولة على بغل لتسلم الى الثائرين كي يسلموا الاسرى

بالتأثرين وشرع يفادهم

فلا ان تقول ان المفاوضات نجحت بعد ان تمثرت كثيراً حتى أوشكت على أن تقطع. وفي ١٧ نوفمبر الماضي قبل الثائرون نهائياً ان يأخذوا فدية ثلاثة ملايين من الفرنكات من نقود مراكش الفضية او الذهبية

ويرى القراء في الصورة الاولى هؤلاء الاسرى الاربعة في محلة الاسر وما ذكرته الصحف عن معاملتهم أثناء أسرمهم انهم سيؤوا في أول الامر الى « دوار » وكيلا فيه تحت حراسة الحراس. ثم لما ابتدأت المفاوضات في اطلاق سراحهم خفف الضغط عنهم ولما كادت تحبط المفاوضات أعيد الحديد الى أيدي الرجلين ولم يعد الى ايدي السيدتين. ولما وقع الاتفاق أخيراً رفع عنهم كل الترفية

ويرى القارئ في الصورة الثانية الفدية محمولة في صندوقين على بغل وقد سلمت الى الثائرين ثم تسلم الفرنسيون الاسرى. وقبل ان الثائرين لم يشترطوا بعد التقود أى شرط آخر والمهم في هذا الحادث هو ما قلناه في العدد السابق أي ان الامر لم يستتب تماماً للفرنسيين في مراكش بل ما تزال هناك مناطق يعجزون عن اخضاعها ويضطرون الى اقتداء من يخططهم أهلها منهم.

رواية كاميلا

أفضل رواية منسقة ظهرت في اللغة العربية

ترجمة يقييد الشرق والادب الكاتب الروائي الأشهر

المرحوم طانيوس عبده

مطبوعة طيبة جديدة متقنة ومصححة على قفلة للطبعة المصرية - مصر
ومشقة ثلاثين سبك جيل تزدان برسكتك -

تسجل ١٧ رواية كامة وهي (١) الارث اللقي (٢) التوبة الكاذبة (٣) القادة الاسبانية (٤) انتقام ناكرا (٥) صين طوفون (٦) دوكاسول في سيريا (٧) الماشقة الروسية (٨) صحايا الهند (٩) ملايين النورية (١٠) القبتانية الحسنة (١١) كوكور للهند (١٢) زين يورثا (١٣) عث المرأة (١٤) تليد دوكاسول (١٥) دوكاسول في هجر (١٦) مذكرات محمول (١٧) غلة دوكاسول. ونحن كل رواية ٥ فروع مصرية وبها ٢٥٠ ملياً وتطلب من المطبعة العصرية - بالقجالة - مصر

الجهاز الهضمي

- ١ -

يألف الجهاز الهضمي من القناة الهضمية ومن عدة أعضاء منها ما هو خاص بفرز عصير هضم الطعام ومنها ما يتوهم بتهيئة الطعام لعملية الهضم .

القناة الهضمية : قناة طويلة تبتدىء بالثوم وتنتهي بالشرج يبلغ طولها ثلاثين قدما وتشمل الثوم والحلقوم والبليوم والمرى والمعدة والأمعاء الأعضاء الفارزة : تشمل الفندد اللعابية وغدد المعدة والأمعاء والكبد والبنكرياس والطحال وكل منها يفرز عصيراً خاصاً لهضم نوع خاص من الأغذية .

فالفندد اللعابية تفرز اللعاب في الثوم وهو سائل لزج يحتوي على خميرة خاصة تحول المواد النشوية الى مواد سكرية قابلة للذوبان والامتصاص . وغدد المعدة تفرز العصير المعدى وهو سائل حمضى يحتوي على حمض الكلوهريدريك وخميرة البسين التى تهضم المواد الزلالية وخميرة الفنجين التى تعقد اللبن قبل هضمه .

وغدد الأمعاء تفرز خميرة مساعدة للهضم ومنشطة لافراز البنكرياس والكبد يفرز الصفراء وهي خاصة لهضم الدهنيات

والبنكرياس أو الخويات يفرز سائلاً مهماً يحتوي على ثلاث مخائر . التريبسين يهضم الزلايات والديستاز يهضم النشويات والليباز يهضم الدهنيات والطحال يجمع السكريات الحمره الثالثة ويحولها للكبد لتهيئة الصفراء ويفرز خميرة لها تأثير على نشاط التريبسين .

الأعضاء المساعدة : التى تهىء الطعام للهضم تشمل اللسان والاسنان وسقف الحلق والمزمار .

وصف الأعضاء

الثوم : تجويف يضاوى الشكل تحيطه الوجنتان من الجانبين والشفتان من الامام والحلقوم من الخلف ويعلو سقف الحلق المؤلف من جزءين جزء صلب وجزء طرى مرن متصل به . له

قطعة معلقة فى وسطه كاللسان تسمى بالفلسمة وينتهى الجزء الطرى فى جانبى الثوم بشكل عمودين مقوسين يحويان بينهما جسماً صغيراً يسمى الوزه . والبوغاز او المرمرودى الجانبين يسمى الحلقوم وهو واسطة الاتصال بين الثوم والبليوم .

ويكسو تجويف الثوم طبقة من الغشاء المخاطي تمتد طول القناة الهضمية ويفرز اللعاب فيه فيجعل سطحه لزجاً يسهل مضغ الطعام وعلكه .

اللسان : جسم عضلى مرن يمتد من الاسنان

الامامية الى المزمار وهو اهرامى الشكل محدد

الجوانب وله طرف رفيع . ويكسو سطحه عدة حلقات صغيرة مختلفة الحجم وتكثر فى مؤخرته . وهذه الحلقات خاصة بحاسة الذوق

وهي متصلة بالعصب الموصل لمركز حاسة الذوق فى المخ . ويقوم اللسان بعدة وظائف . أهمها

علك الطعام وتحويله للبليوم بعد مضغه بالكيفية

الآتية : يأخذ كتلة منه بطرفه ثم يزلقها الى مؤخرته ويقف عمودياً يابس طرفه سقف الحلق

وبذلك يحجب باقى الثوم عن البليوم ثم تمر الكتلة

من الحلقوم ثم للبليوم وفى الوقت نفسه ترتفع

الفلسمة وراءها وتسد تجويف الانف وتمنع

الاتصال بالبليوم ثم يبلع الطعام أى يمر بالحلقوم

ثم الى البليوم ومنه المرى . وعند ذلك تقفل

فتحة الخنجرة لكى لا يفلت الطعام اليها عند

مروره المرى . وفى مؤخرة اللسان جسم

طرى رقيق يلتوى طرفه قليلاً على فتحة الخنجرة

التي ترتفع اليه عند بلع الطعام فيحكم اغلاقها

ويسمى هذا الجسم المزمار . وقد سمي بذلك

لانه يحدث الشخير اثناء النوم عند مرور الهواء

للخنجرة . واللسان يساعد على لفظ الكلمات

وبه يتم شطف ومص الطعام . ويقوم أيضاً بتسليك الاسنان بعملية البصق

البليوم : تجويف عضلى مخروطى الشكل عبارة عن ممر يمر منه الطعام للمرى . وهو متصل بالثوم بواسطة الحلقوم ومتصل بتجويف الانف ايضاً ويشترك مع الخنجرة فى هذا الاتصال .

المرى : قناة طويلة عضلية التركيب تمتد من البليوم فى الرقبة وتمر من الصدر وتخرق الحجاب

الحاجز وتتصل بالمعدة فى البطن . يبلغ طولها

تسع بوصات وتتألف من ثلاث طبقات : طبقة خارجية عضلية مكونة من الياف مستطيلة

ومستديرة وطبقة وسطى مكونة من خلايا ، وطبقة داخلية مخاطية . وعند بلع الطعام الصلب

تنقبض الطبقة العضلية ثم تنبسط وفى حركتها

هذه تنشأ تموجات تقذف كتلة الطعام تدرجاً

من جزء لآخر من المرى . الى ان وصله المعدة ويستغرق ذلك ست ثوان واما السوائل فتصعب

فيها صلباً وتستغرق عشر الثانية لوصولها .

المعدة : تشبه الكثرى فى شكلها وهي عبارة عن كيس ممتدد . وتبتدىء فى الفندد عند ما يدخل

اليها الطعام ثم تنكش وتنقبض عند ما يخلو منها

ويبلغ طولها فى حالة امتلائها نحو ١٢ بوصة .

لها فتحتان : فتحة مرتفعة قليلاً تتصل بالمرى .

يقال لها الفتحة الفؤادية واخرى أوطأ منها

تتصل بالامعاء الدقيقة يقال لها الفتحة البوابية

وتتكون المعدة من اربع طبقات : طبقة خارجية مصلية متصلة بالارتون ثم طبقة عضلية

مؤلفة من عدة الياف بعضها مستطيل وبعضها

مستدير وبعضها مائل وهذه الطبقة تكثر اليافها

عند الفتحة البوابية وتكون شبة صمامة يقال لها

البواب تنقبض فتمنع رجوع الاكل من الامعاء

للمعدة وترتخى فيمر الاكل من الفتحة البوابية

للامعاء . ويلى الطبقة العضلية طبقة خلوية ثم

طبقة داخلية مكونة من غشاء مخاطى سميك

ينكش عند خلو المعدة ويمتدد عند امتلائها .

وتظهر فى سطحه عدة ثغوب صغيرة هي فتحات

لقنوات مستطيلة متصلة بفندد المعدة التى تفرز

العصير المعدى . وهذه الفندد انبوعية الشكل كل ثلاث او اربع منها تشترك فى قناة واحدة وهي وقتواتها مبطنة بخلايا ايشيلية مختلفة الشكل .

والجزء المنتفخ الواسع من المعدة يسمى القاع ويمتد الى الجهة اليسرى في اتجاه الطحال . ويدخل الطعام فيخزن في القاع بترتيب دخوله فالجزء الاول منه يلتف حول حوائط القاع وبلى ذلك الاجزاء الباقية .

وظيفة المعدة وعملها : عند ما تصل تموجات المريء للمعدة وتدخل اليها كتل الطعام يتبدى في عملها . أولا مخزن الكتل المحولة اليها في قاعها ثم تفرز عصيرها وتتحرك حركات متوالية بانقباض الجزء البوابي العضلي وهو في حركاته هذه يسحب جزءا من الطعام المخزون ويضغطه بقوة ويفتته ويحلله حتى يجعله سائلا او نصف سائل ثم يمزج اجزائه بالعصير وبعد ذلك يرغى البواب ويمر منه جزء الطعام الذي تم هضمه في المعدة . ثم ينقبض ويسحب جزءا آخر من الطعام المخزون ليعيد الكرة معه

عملية الهضم في المعدة تستغرق من خمس ساعات الى ست حتى يتم تفرغ آخر جزء من الطعام اذا كان صلبا محتويا على مواد زلالية كثيرة أما اذا كان سائلا او نشويا فلا يستغرق الا مدة قصيرة . والغدد المخاطية في الغشاء الباطني للمعدة تفرز سائلا يقال انه بقى المعدة من هضم نفسها .

الامعاء : تتألف من الامعاء الدقيقة ، والامعاء الغليظة . الاولى تشمل ثلاثة أجزاء هي الاثنا عشر والصائم واللفائف . وطولها كلها عشرون قدما . والثانية تشمل ثلاثة أجزاء أيضا هي الاغور والقولون والمستقيم وطولها خمسة أقدام .

وتتكون الامعاء من اربع طبقات كالمعدة الطبقة الداخلية وهي المخاطية يبرز منها زوائد مخلية رفعة جداً بأشكال مختلفة تكثر في الامعاء الدقيقة وكل زائدة تحتوى في داخلها على عروق شعرية وأنابيب دقيقة يقال لها الأنابيب اللبينية، وهذه الأنابيب تمتص المواد الدهنية بعد هضمها وتفرغها في العروق الليمفاوية التي تصب أخيراً في الاوردة الكبيرة التي تتصل بالقلب.

واما العروق الدموية الشعرية فتمتص خلاصة الاغذية الاخرى من زلالية وسكرية بعد هضمها وتوصلها للكبد بواسطة الشريان الكبدي ومنه للقلب .

وظيفة الامعاء وعملها : ترد الصفراء من الكبد والعصير من البنكرياس لاول جزء من الاثني عشر بواسطة قناة خاصة لكل منها ويزيد الوارد منهما بآثار مخمرة تفرزها غدد الاثني عشر لها خاصة تنشط لإفراز البنكرياس وتتحرك الامعاء حركات دورية متوالية وينشأ منها تموجات مستمرة تسري من أولها لآخرها الى أن تصل للاغور . وهذه الحركات تنبع من انقباض الطبقة العضلية انقباضا متقطعاً متوالياً . وبذلك تنقبض الامعاء على كتلة الطعام الواردة اليها من المعدة وتضغطها بشدة فتجعلها كقطعة شريط ثم تجزئها الى اجزاء صغيرة مراراً وتكراراً . ويعملها هذا تميزج الكتلة بخمائر الافرازات المختلفة وفي الوقت نفسه توصلها تدريجاً بتموجاتها الى الامعاء الغليظة وفي اثناء مرورها الذي يستغرق عدة ساعات متوالية من ١٠ الى ١٣ ساعة يتم امتصاص الخلاصة الغذائية بواسطة الزوائد المخملية . وعند اتصال اللفايف بالاغور توجد صمامة تمنع رجوع الطعام من الامعاء الغليظة الى الامعاء الدقيقة ، والاغورا اكبر جزءاً وتمتد في الامعاء ويبرز منه جزء رفيع انبوي الشكل ذو ممر ضيق يقال له الزائدة الدودية طولها من ثلاث بوصات الى ست . وهذه الزائدة كثيراً ما تلتهم من دخول اجسام غريبة بداخلها وتسبب التهابا عاما في البطن .

وفي الامعاء الغليظة تستمر عملية الهضم من تأثير بقايا العصير الهضمي الممزج بالطعام فيجري امتصاص ما بقى من الخلاصة الغذائية وما فيها من سوائل ويبقى فضلات صلبة غير قابلة للهضم تنقل ببطء في مدة خمس ساعات او اكثر بواسطة الحركة الدودية الى ان تصل للمستقيم حيث يتم تفرغها عندما تتجمع بالبرز.

مصير الغذاء : يمتص الطعام في الفم فتقطعها الاسنان القواطع ثم تهرسه وتطحنه الضروس ويمزج باللعاب فيحول اللعاب اجزائه النشوية الى مواد سكرية ثم تنزل الكتلة على طرف اللسان وتمر من الحلقوم الى البلعوم ثم الى المريء وأخيراً تدخل المعدة وفيها تتحول الى سائل او نصف سائل وتنحل المواد الزلالية بفعل العصير المعدي الى بيتون . بعضه يمتص في المعدة مع المواد السكرية والباقي يدخل الامعاء لتسكته هضمه . وفي الامعاء ينحل البيتون بفعل الترسيب الى مواد بسيطة في تركيبها الكيميائي يقال لها الاحماض الأمينية وتنحل المواد النشوية التي لم تتأثر باللعابين بالديستاز فتحولها الى مواد سكرية وتنحل الدهنيات بواسطة مخمرة اللياز والصفراء وتنحل الى جليسرين واحماض دهنية . والخلاصة المنحلة من الدهنيات تتسرب بواسطة الانابيب اللبينية لاجهاز الليمفاوي والخلاصة المنحلة من البيتون والسكريات تتسرب للكبد بواسطة شريانه الذي تصب فيه العروق الشعرية ؛ اخل الزوائد المخملية . وفي الكبد يخزن كمية من السكريات بشكل جليكوجين وهي الفائضة عن حاجة الجسم ؛ وبعد ذلك تصب الخلاصة الغذائية في الدورة الدموية فتصل للقلب . والجهاز الليمفاوي يفرغ في الاوردة الكبيرة التي تصب في القلب أيضا وبعد ذلك توزع الخلاصة الغذائية بواسطة القلب لجميع الاعضاء والانسجة . كل منها يختار ما يلزمه لتقويته وتعويض ما تلف منه وما يحتاج اليه في عمله الخاص . وتتحوّل أخيراً الخلاصة الغذائية بالتأكسد (الاحتراق) الى حرارة وماء وثاني اكسيد الكربون . وبولينا الحرارة ينتفع بها الجسم كقوة محرّكة والماء ينصرف بالتبخر او بالتنفس او بالعرق او بالتبول . وثاني اكسيد الكربون ينصرف بالزفير بواسطة الرئتين والبولينا تنصرف بواسطة الكيتين في البول .

الاسكندرية (محرم بك) محمد بشير

تحسين الذاكرة

(بقية المنشور على صفحة ١٣)

فاذا جمعتك المصادقات بانسان غريب استوضح اسمه في سمك والقظه وناكد من هجئته ساعة التعارف ولا يخطر لك ان ذلك يسيء الى الشخص بل هو بالصد يعجبه ان تظهر اهتمامك به ويستحسن ان تكتب اسمه في اول فرصة تسع لك وتمعن النظر فيما كتبت مراجعا في مخيلتك هيئته وملاححه

وما لارب فيه ان هذه الطريقة خير الطرق لتربية الذاكرة وتوسيعها وتثبيت المحفوظات فيها اعنى بها طريقة الالتجاء الى مجموع الحواس للاشتراك في حفظ آثار ما يرام استيعابه . وقد اصبحت من الوسائل الدائمة وهي اساس اسلوب « مونتسوري » الذى تستخدمه اغلب المدارس العمومية في تدريس معظم فروع العلوم كالخرائط لعلم الجغرافية والتأثيل للفنون الجميلة والصور المتحركة لعلم الزراعة والطبيعة وعرض المواد الخام والمعادن وما الى ذلك من الاساليب الحديثة الفعالة بدلا من الطرق القديمة العقيمة اى الاعتماد على الكتاب دون سواه

وقد دل الاختبار على ان حاسة البصر أهم الحواس لاحداث الذكريات . ويذهب بعض علماء النفس الى ان ٧٥٪ من مجموع ذكريات الناس يتطبع في اذهانهم من طريق البصر والمرئيات وعلى هذا المبدأ نرى السواد الاعظم من الشركات الصناعية والمحال التجارية تؤسس جداول اعمالها فيما يتعلق بالشهرة والاعلان ويجعل ٨٠٪ من وسائل النشر المتعلقة بحاسة النظر كعرض الصور المتحركة واقامة المواكب والمعارض للمصنوعات وكيفية تنظيمها وجعل الاعلانات التى تنشر في الصحف والمجلات جذابة للنظر مؤثرة فيه و ٢٠٪ . الوسائل المتعلقة بسائر الحواس

قوة الانتباه

ومن الوسائل المهمة لتحسين الذاكرة وتقويتها « قوة الانتباه » وهذه خلة من الخلال التى يتسنى لنا تربيتها حتى تصبح ملكة فينا

الاختبار الثانى لمقياس الذاكرة

هالك مثلا في ظاهره يمكنك ان تعرف منه مقدار ترك على تذكر امور مجتمعة في عبارة واحدة نودها في ذيل هذا الشكل وعليك ان تقرأها او تدع احدا يلقيها على مسامعك ثم اجب على المسائل المتعلقة بها التى سترها في آخر مقالنا هذا . فاذا استطعت الاحابة على اربع منها حكمت ان لك ذاكرة طيبة نوعا وقد استنبط هذا التمرين الاستاذ توردنك مدرس علم النفس في جامعة كولبيا لمقياس قوة الذاكرة اما العبارة المشار اليها فهي كما يلي :

اشترك نحو خمسة آلاف من عمال المدينة رجالا ونساء في مظاهرة يوم ٧ ديسمبر وساروا بين مئتي الف نسمة من المتفرجين الهائفين وكان عدد الرجال المتظاهرين غالبا على عدد النساء

كلنا نعلم ان الغفلة وعدم الانتباه من المعائب الذميمة المنتشرة بين الناس وانها من اكبر آفات الذاكرة ومع هذا نرى ان كثيرا من الناس اعتادوا النظر الى الاشياء بغير انعام واستيضاح مثلما اعتاد البعض ألا يفكروا فيها يسمعون من محدثهم بقدر ما يفكرون فيها سيقولون رداً على المحدث فتجد عقولهم ضالة بين آن وآن تخوم حول الحُدس والتخمين — وترام نونون بأبصارهم الى منظر جميل معجيب بحسنه بغير ان يعلق بذهنهم اثر لتفاصيل عكاسه او تلقاهم وفي يدهم كتاب يقرأونه وهمزون بين حين وآخر اهتزاز من ينتهى من تلاوة صفحة كاملة وبهم بالانتقال الى صفحة اخرى دون ادنى محاولة منهم لاستيعام ما مر بهم من المعاني . فبينما هم

منشغلون بشئ سرعان ما ترائم بنشغلون بغيره يحيلون انظارهم ما بين السماء والارض قائلين « كل من عليها فان » وكأني هم لم يروا شيئاً مع انهم كانوا يريدون ان يروا كل شئ . فلنضرب عنهم صفحا ولنعد الى موضوعنا . فاعلم رعاك الله انى لم أعرف رجلا عظيما ناجحا ذا عقل راجح وذاكرة تستحق الذكر الا كان قوى الملاحظة حاضر الفكر شديد الانتباه . ولا بدع فهذه الخلال خير شاف لضعف الذاكرة . فالانتباه يساعد على بذل كل أثر عدا ما تريد ان تذكره فيما بعد من فكر أو قول او عمل فيفتح له طريقا مبدأ قويا الى الذاكرة ومثل هذا مثل مصور يضيق ثغرة آلة التصوير الشمسى حينما يريد تصوير شكل واضح تظهر فيه جميع التفاصيل . كذلك يفعل الانتباه فيستجمع مداخل الادراك في نقطة واحدة وفتحة صغيرة لا تدع شيئا يلبح منها دون ان تسجله مهما صغر ودق .

فاذا أردت مثلاً ان تذكر بعد زمن ما يحدثك به أحد الناس فلا تله حين سماع حديثه مفكراً في سؤال تلقيه عليه عند انتهائه من التكلم لا تك تكون بالتأنيك هذا كن ينشر سحابة قائمة على بصيرته . اما اذا صبرت حتى ينتهى حديثك من قوله كنت في سؤالك سديداً ذكيا وكنت قد ألمت علما بتفاصيل ما تريد استيعابه من حديثه . (يتبع)

٤٠ قرص صاغ

خاتم رجلى قشرة ذهب حجر الماس ويرا القشرة الذهب عيار ١٨ مضمونة لمدة عشر سنين . خواتم الماس ويرا لا تختلف مطلقا عن الحقيقي بل تفوقه رسماً ودقة بالصناعة . هي أفضل من الحقيقي لان هذا الثمن زهيد جداً . طابوا مصوغات الماس وبرا واشتروا خواتمكم بورقة ضمان لمدة عشر سنين من محل اموازه عبط القاهرة شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغب

عيد الهدنة كيف كان الاحتفال به في لندن

يسبق له مئيل فقد خرج المسرحون من الجنود والضباط والقواد في موكب كبير بالليل وساروا يحملون المشاعل كما يرامم القراء هنا في الصورة الاولى. فكان منظرهم بملا النفس رهبة وعظمة. وازدحم الناس من حولهم وهم يخترقون الشوارع واحداً بعد الآخر حتى انسدت الشوارع بهم ويرى القارى في الصورة الثانية منظر احد هذه الشوارع والجمهير فيه كأنها ذرات الرمل على بساط الصحراء .

تم دول الحلفاء التي انتصرت على المانيا لا يزالون أحياء من المصابين فيها اولورثتهم. وقد جاءتنا الجرائد الانجليزية فعرفنا منها ان الاحتفال بهذا العيد في لندن كان رهيباً لم
 تم دول الحلفاء التي انتصرت على المانيا وحليفاتها باليوم الذي عقدت فيه الهدنة في نوفمبر سنة ١٩١٨ فتجمله عيداً تحتفل به كل سنة احتفالاً رسمياً يخرج فيه وزراءها وكبرائها في مواكب الى الكنائس يصلون فيها على ارواح الذين قتلوا في الحرب ثم يذهبون الى قبر الجندي المجهول وهناك يلقون الخطب وينثرون الازهار . وينشد الشعب في ذلك اليوم اناشيد خاصة وتقيم محلات اللهو والتيرات احتفالات خاصة. وهنا في مصر اعتادت الجالية البريطانية ان تجعل لهذا الاحتفال شأناً ففى فيه تصلى في الكنائس الانجليزية ثم تخرج الى قبور المدفونين هنا من الجنود الذين جرحوا في حرب السردنيل ثم ماتوا في مصر فتلقى عليها الخطب وتنثر الازهار ثم يجتمع عظماءها في المساء في سكون ويتذكرون سير الضحايا. وقد يجمعون الاكتابات ويرسلونها الى إنجلترا لاجانة الذين



الضباط والجنود المسرحون

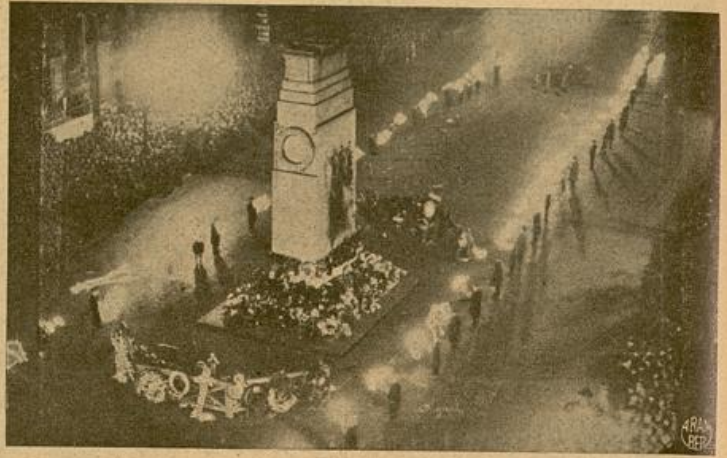
يمرون في موكب يحملون المشاعل بقيادة البرنس اوف ويلس



الزحام حول الموكب في شوارع لندن

وما زالوا كذلك حتى وصلوا الى قبر الجندي
المجهول وهناك أحاطوا به والمشاعل في أيديهم
وتقدم فريق منهم فوضعوها عليه الازهار كما
يراه الفارى. في الصورة الثالثة .

وكان هذا الموكب بقيادة البرنس أوف ويلس
ولى عهد الامبراطورية البريطانية وكان من
اعضائه جمع كبير من وزراء المملكة وعظماؤها
ألبارزين فيها .



الموكب عند قبر الجندي المجهول

البخار في بعض طبقات القشرة الارضية .

ولسكننا مع ذلك قرأنا في المجلات العلمية
الفرنسية التي جاءتنا في البريد الاخير انه
اكتشفت في جبال البرينيه Pyrénées مغارة
على عمق نحو ٢٧٠٠ متر من سطح البحر مملوءة
ثلجا . وهي التي يرى القراء صورتها هنا منقولة
عن مجلة الاستراسيون Illustration وهذا
ما يستدعي العجب .

ظاهرة طبيعية عجيبة مغارة ثلجية على نحو ٢٧٠٠ متر

تحت الثرى

معروف ومقرر علميا انه كلما أمعن الانسان
في بطن الارض وجد ان الحرارة ترتفع شيئا
فشيئا لان جوف الارض لا يزال ملتهبا فكلما
اتجه الانسان اليه أحس الحرارة تشتد بمقدار
قربه من مركزه. وهذه البراكين وهذه الزلازل
أثر من آثار التهاب جوف الارض وتكون



La nuit, lorsque je somme-
ille

Qui vient se pencher sur
moi ?

Qui sourit quand je m'éveille?

— Petite mère, c'est toi ...

فاذا نقلنا هذه الاغاني دون وزن أو قافية
كانت كلاما لا يصلح للغناء بحال من الاحوال
فترجمة الاولى مثلا كما يأتي

« لي عينان وأقدر أن أرى التختة أُمّاي »
وتكون الثانية

« أثناء الليل عندما أنام من ينحني على ومن
يسلم لي عندما أستيقظ أليس ذلك أنت يا أمي
الصغيرة ؟ »

فأية لذة يجدها الاطفال من سماع هذا
الكلام ؟ أية نعمة فيه ؟ فلم تقتنع المعلمة بهذا
الشرح وأردت أن أقنعها عمليا فعملت لها
بدل أنشودتها التي تقول فيها تحت شجر التوت
أنشودة موزونة ابتدأها بما يأتي

وسط الحديقة والشجر

نجرى ونلعب بالأكر

وننظف الأيدي كذا

ونزيل بالماء القدر

وكذاك نغسل وجهنا

في يوم برد مستمر

وكذا نمشط شعرنا

في الصبح من بعد السحر

وهكذا شرحت في الانشودة كل اعمال
التلميذة أثناء النهار كما كان مشروحا في الاصل
الانجليزي وطمنت أنني بذلك قد لفت هؤلاء
المعلمات الى ما يجب عمله في ترجمة الانشيد لتكون
أغاني يمكن توقيعا على نغمات الموسيقى

بلنني بعد ذلك أن حضرة السيدة الفاضلة
انصاف سرى قد ترجمت كتابا في رياض الاطفال
جاء فيه ترجمة بعض تلك الاغاني وقد قررت
وزارة المعارف تدريسه للرياضة ولم أكن
قد اطلمت عليه من قبل فخطرت ببالى الآن ان
أطلع عليه فاذا بذلك الانشيد قد ترجمت على

صَفْحَةُ السَّيِّدَاتِ

ألعاب الاطفال وأغانيم وعدم عناية وزارة المعارف باصلاحها

للمربية الفاضلة نبوية موسى

فلا غنى التي وضعت بلغة الانجليزية صحيفة
سهلة المثال وكان لها جمال وروعة اكتسبتهما من
وزنها وقافيتها وكان لتوقيعها على نغمات الموسيقى
بهاء وطلاوة ينعشان نفوس الاطفال نقلت
الى اللغة العربية كلاما مبتورا لا يلد الاطفال
سماعه وليس له من الوزن ما يحسن معه توقيعه
على نغمات الموسيقى فكانت كلاما لا معنى له
ولا بهاء. وقد كنت أناذى وأنا ناظرة لمدرسة
معلمات الوردان بسماع ذلك الكلام المترجم
تغنيه الطالبات بنغمات يبيدها السمع ويمجها
الذوق كقولهن « تحت شجر التوت ! التوت !
التوت ! نجرى في يوم برد خالص ! في يوم برد
خالص ! فاحضرت المعلمة وكانت احدى اللاتي
ذهبن للتخصص في رياض الاطفال وأفهمتها
ان هذا الكلام لا يقال له غناء وهو لا وزن له
ولا قافية وفي توقيعه على الموسيقى تلك الصورة
المؤذية للسمع ضرر بحال من الغناء الذي
ما أراد علماء التربية باعطائه للاطفال الا تعويد
آذانهم بسماع النغمات الموسيقية الجميلة وادخال
السرور عليهم تلك النغمات الشجية وليس لترجمتها
هذه وزن ولا يمكن بحال من الاحوال توقيعا
على النغمات الموسيقية الصحيحة. ثم عرضت
عليها الاغاني في الاصل الانجليزي وأفهمتها
انها كانت موزونة مقفاة وأنه يجب لنقلها الى
العربية أن تكون كذلك كقول الانجليزي مثلا.

I have two eyes and I can see
The book, the desk in front
of me

وكقول الفرنسيين

كان الاطفال في الازمان الماضية لا يتعلمون
قبل سن العاشرة لانهم كانوا لا يقوون قبل تلك
السن على متاعب التعلم الجاف الذي لا رياضة
فيه فاراد « فرويل » أن يستميلهم من سن
الخامسة الى التعليم بطرق مشوقة فادخل فيه
الالعب والأغاني فأصبح الاطفال يتعلمون
بتلك الاغاني لغة صحيفة يصح أن تكون
محفوظات نافعة ولكن بشكل آغاز موزونة
يوقعونها على نغمات الموسيقى فتدخل على نفوسهم
السرور والابتهاج وتعلمهم تقدير فن الموسيقى
وجماله فتكسب أذواقهم رقة وهم فوق ذلك
يستفيدون بما أودع فيها من نصائح وحكم
ومعلومات لا بد للمبتدي منها فأخذون الدواء
النافع المقيد ممزوجا بشراب حلوا لذيذ يخفي مرارته
وقد تبعت معر أوربا في ذلك النوع من
التعليم ولكنها لم تحسن الترجمة ولا المحاكاة
فأخذت تعطى الاطفال الشراب بلا دواء بل
ذهبت بحلاوة الشراب نفسه فلم يذق الاطفال
منه الا ماء أسنلا لا طعم له ولا رائحة

ذهبت معلمات رياض الاطفال الى انجلترا
ليتخصصن في هذا الفن قبل أن تثقف عقولهن
بمختلف العلوم الضرورية الواجب معرفتها قبل
أي تخصيص فكأن ذلك طاجرات عن نقل
أفكار الغربيين الى اللغة العربية دون تشويه
فلم ينقلن تلك الطرق الحديثة الى رياض الاطفال
المصرية إلا مشوهة مبتورة ولم يجدن في ادارة
تعليم البنات من يستطيع أن يرشدهن الى
الصواب لبعد القائمين بادارة ذلك التعليم عنه
وجعلهم به

لعبة الفتيات فوق الثلج



فتيات انجلترا الجبلات في مدينة (مورن) يلعبن فوق الثلج

وصيفات العروس في البلجيكيك



اربع فتيات من أسر بلجيكية عريقة قديمة يرتدين ثيابا بيضاء ليكن وصيفات لاميرة في حفلة زواجهما

أمرأصة لبطفا لأكسيرة الانشاء

كاتب وحيد في موضوعه باللغة العربية يفيد الأطباء والعالقات ناليف الدكتور عبد العزيز نظمى بلث بشارة الشيخ بيجان رقم ٥٢ . ثمن النسخة ٢٠ قرشاً والحكمة ٢٥ قرشاً وللبريد قرشاً .

قارب زنته ٤٥ كيلو غرام

استحدثت قارب للزنته زن ٤٥ كيلو غرام ففي الوسع حمله . ومن مزايه أنه لا يفرق ولا يشحط ويسير بسرعة عشر عقدات في الساعة وبه أمكنة لثلاثة من الركاب

النظام القديم الذي شرحته فيما تقدم ولم تأت فيه السيدة بأشودة موزونة إلا تلك الاشودة التي ترجمتها أنا وكان كل ماجاه فيه كلاماً منشوراً قد وضع في شكل مضحك وقد أضحكني من السيدة المترجمة أنها تشير في كل أشودة الى ضرورة توقيعها على نجات الموسيقى بفرض أنها لا تزال غناء كما كانت قبل الترجمة وإني أوردتها بعض تلك الاناشيد ليرى القارئ كيف نهبت في كتبنا التي تقررها وزارة المعارف العمومية فن الغناء واللغة العربية معا

الانشودة الاولى - حول وحول المدينة !
حول وحول المدينة ! كما فعلنا من قبل خارج
وداخل النوافذ ؟ كما فعلنا من قبل ؟

الانشودة الثانية - جئنا لقطف الياسمين !
الياسمين ! في الساعة الخامسة صباحاً في عرف
من يكون هذا غناء ؟ وفي عرف من يجوز
توقيع على الموسيقى ؟ أليس في تقرير وزارة
المعارف لمثل هذه الاناشيد بمدارسها برهان
ساطع على أن تعليم البنات مهمل وأنه في أيدى
اناس لا يفهمون منه شيئاً وأن تعليم رياض
الاطفال عندنا قشور لا لباب فيه وأنه من العار
أن يترك كذلك في عصر تقدم فيه حتى الزنوج
ونحن لو اتبعنا الطبيعة لرأينا الفلاح يترنم
بنغمت تكاد تكون موزونة مقفاة يحف على
الاذان سماعها فاذا استطاع ذلك الجاهل أن
يتغنى بالموزون من القول مع بعده عن الفن
والذوق ألم يكن الواجب علينا نحن المتعلمين أن
نجاريه ولو في شيء من الذوق الفطري ؟

كرونومتر زون

استبطان الصنف الساعات في العالم

يحمل فرنسيس بايزمان الساعات الشهيرة العالمية بخسره
بعضه بملامح اصناف الساعات الشهيرة في العالم من الذهب والفضة
والصعدن وساعات المائت وساعات
عدد لزوم الساعات والساعات ونظارات طبية
ورشة تصليح كائنات الساعات ايضا استعد تصليح جميع اصناف
الساعات التي تضررت من الحوادث الأرضي البقع بالجملة والقطاني

خطرات عزراء

السفـور

ونساء ولكنهن مستهتر لا مروءة له ولا كرامة
سيقول بعضهم: رجعية - ولا تكن كذلك
ولكن بالله خبرني أى اختلاط بين الجنسين
في المعاشرة كانت نتيجة تضرر الرجل الفاضل ؟
سيقولون اوربا . فهل ترى رجالنا يحتملون
ما يحتمله الاوربيون؟ واذا احتملوا أن نكون أبقينا
على غفاف أو صون ؟

لقد حمل كتاب أوروبا ونقادها حملات
شديدة على هذا الاختلاط الذى يجر وراءه
مصائب خفية جمّة ولكن كان اثتار شديد
هناك فلم يكن تأثير لما كتبوا ، والامر عندنا
لا يزال فى البدء فلا بد أن يقاوم قبل أن تزلزل
القدم .

ان المرأة مهما تنققت لبست إلا امرأة
خاضعة للطبيعة ، وكذلك الرجل . فاذا كانا وهما
بعيدان أحدهما عن الآخر يسعيان الى التلاقي
فلا جدال فى أن الجمع بينهما يرجع بهما الى
عهد معيشتهم فى الاشجار والادغال كباقي
الحيوانات والقرود .

ومن الناس من يقول ان نساء الفلاحين
يختطن بالرجال وهذا غير صحيح فاني رأيت
الفلاحات شديدى الحياء بعيدات عن الاختلاط
او الظهور ، ولا يظهر منهن إلا نساء الخدم
واشباهن

وكما انه من المستحيل أن يصير الرجل امرأة
كذلك من المستحيل جدا ان يصير المرأة رجلا
فالرجل وظيفته فى الحياة التى هيأته الطبيعة لها
وللمرأة وظيفتها المهابة لها ايضا - فمن المسخ
والخروج عن الطبيعة أن يخرج كل من الاثنين
عما خلق له .

المزمل هو المملكة الصغيرة التى تشرف فيه
المرأة على راحة زوجها ، وتربية أولادها .
وبقدر متانة خلق الفردورقيه وتهذيبه يكون
تقدم أمته ومكانتها بين الامم ، وليس للمرأة
مكان آخر غير المدرسة اذا لم تشأ أن تبقى فى
المزمل ، فهى ايضا فى المدرسة مربية لامهات
المستقبل . ولعل نابليون كان مصيبا جدا فى
اشارته المرأة الولود عن غيرها . فان ما عاتته

شعر المرأة هذا الذى يشبه ذبول الخيول ، كل
هذا يريد من يدعون انهم انصار السفور .
والحقيقة ان هذه الطائفة أساءت الفهم فاختلط
الامر عليها . فان الفرق بين السفور وهو اظهار
الوجه ، وبين اظهار الجسم والتفرنج بشكل
متهتك بغرى بفساد الاخلاق وضياع الآداب .
زى المرأة يجب ان يتوحد ويتوحد فيه
الجمع بين روح العصر والحشمة والوقار والحياء
اللائق بالجنس اللطيف ، واذا كان للملابس
تأثير فى تفكير لابسها فان الملابس المتهتكة
القصيرة الخفيفة تكون من أشد العوامل على
تحويل أفكار صاحبها الى جهة لا ترضى الشرف
والفضيلة ولا تتفق والحياء .

معطف متسع مريح يستر الجسم من العنق
الى أصابع اليدين الى أسفل الساقين ، وضار
يلف الرأس والعنق ولا يبدى إلا الوجه فقط :
هذا الزى الذى يجب أن يكون للمرأة خارج
المنزل ، وانه لزي يحدو الى احترامها بشرط ان
لا تجعل للبدورة « الصباغ » سبيلا الى وجهها .

والمسالة ليست مسألة مقال يكتب فى
الجريدة ويقرأ . وانما هى مسألة خطيرة
يجب ان يهتم بها أولو الامر والهيئات ، ولتبدأ
الحكومة بذلك فى مدارسها .

هذا هو السفور الظاهرى وما يجب ان يحدث
فيه ، أما السفور المعنوي فهو الاختلاط بين
الجنسين - الخشن واللطيف - فيجلس الرجل
الى زوجة صديقه ويصحب الرجل عائلته الى
الحفلات ، ولا مانع من الرقص والمسامرة بين
الرجل والمرأة مطلقا ، أين كانا .

والقائل بهذا رأى أحد رجلين : اما أن
يكون فريدا فى البلد لا يبت فيه نساء فهو من
هذه الجهة مطمئن آمن ، واما أن يكون له بيت

بالامس قامت ضجة بين الحجابيين
والسفوريين فى الشام كان سببها أن جماعة من
نسائها المتعلمات خرجن تأثرات على الحجاب
سافرات مناديات بسقوطه وحياة السفور ،
وليست مشكلة السفور والحجاب فى الشرق
جديدة وانما هى قديمة ، منذ أثارها المرحوم
« قاسم أمين » وهى تشتد ويستخدم الجدال حولها
ثم تهدأ العاصفة حينما ، ثم تتور ، ثم تهدأ ،
وهكذا بدون أن تحل حلا حاسما يضع حدا
لكل هذه المشاغبات والمشاكلات .

ولقد قتل الكتاب هذا الموضوع بحثا ولم
يتروا فيه قولاً لقائل ولكن يظهر ان الكلام
مهما كان شديدا ومطابقا للحقيقة والمقل لا يكون
له تأثير الا اذا قرن بالفعل ، لامن أفراد
أو جماعات قلائل ، وانما بالفعل رسميا ،
وبتدخل الهيئات الحاكمة

ثم ماهو هذا السفور الذى يضجون حوله؟
فى رأى أنه ينقسم الى قسمين : الاول السفور
الظاهرى ، والثانى السفور المعنوي .

فالسفور الظاهرى ويتناول الملابس والزى
او بالأصح يتحصر فى كشف الوجه . وعندى
أن الخرقه الشفافة التى يضعها نساؤنا المتخجبات
على وجوههن ، واكثر الاحيان يلقين بها على
رأسهن - ليست حجابا ، بل هى أكثر شفافية
من الخرقه التى تضعها الاوربية السافرة على
قبعها ووجهها اتقاء « للعفار » فتسميتها حجابا
لا لزوم له بالمرّة . ولكن هل يفهم قومنا السفور
هكذا ؟ أظن لا فانهم - وانهم - يريدون أن
يسفروا ، ايضا ، عن الانزع والصدور والسيقان
لان اللباس الطويل « يشنكل » الهامم ويجعلها
لا تستطيع ان تترك الترام فى أكثر من دقيقة ،
واذن فيجب أن تطير اكمام الرداء ولا يزيد
الطول عن الركبة . ثم ماذا ، ثم يجب أن يجر

الاعتبار، ويحتشدون في وضع حل لمشكلة
السفور والحجاب هذه حلا حاميا يتفق مع
العصر ولا يكون هادما للاخلاق؟ وليذكروا
دائما ان الادلة الكثيرة قامت على صحة
وتأييد قول من قال: « العفة ثوب يمزقه
الاختلاط ».

العباسية — امينه احمد طه

لتحصيل رزقه ليس ببعيد. ولكن هل الرجل
الاوربي راض عن هذه الحالة مسرور لها؟
كلا! انه يتألم ويتبرم ولكنه لا يستطيع ان
يعترض لان الذنب ذنبه والامر أصبح
اكثر من أن يؤثر فيه اظهار تألم او تبرم.
وأخيراً لعل الذين يهمهم هناك الاسرة
الشرقية وصيانة شرفها يحلون هذا الرأي محل

فرنسا أخيراً من الفقر في الرجال وقلة النسل
كانا سببا في تأخيرها كثيراً عما لو جرت الامور
كما يجب.

ولقد دفع الاوربي المرأة الى ميدان
الحياة والجلاد فزته في بعضها وصارت مزاحمة
له في كل شيء. ولعل الوقت الذي يجلس
الرجل فيه في المنزل يدبر شؤونه وتخرج المرأة

بييج — اما الس — ييدات



نوع من البيجاما اسمه « الليدو » ويلبس في الصالونات
وهو مصنوع من قماش أخضر يتعكس عليه
لون أبيض يعطى لونا صافيا كالثلج



نوع جديد من انواع « البيجاما » اطلق عليه اسم
« اكسليور » وهو من القماش المذهب والسترة
من الحرير الازرق المزركش بحلى بالذهب

قصص البكالريغ

والد «سيمون»

للقصص الأشهر جوى دي مو باسان

تعرىب الأستاذ محمد السباعي

وكان لا يزال يراه مثله منفرداً مع أمه بلا رجل يدخل عليهما فقال لذلك الصبي :

« وانت أيضاً مثلى بلا والد ، أليس كذلك ؟ »

فقال ذلك الصبي :

« بل ان لى لوالدا »

قال سيمون

وأن هو ؟ »

فاجاب الصبي بعزة وكبرياء

« والدى تحت التراب في المقابر »

فلت ضجة استحسان و إعجاب من اولئك الهمج الصغار ، من اولئك السفلة الذين لا تجد في آبائهم الاكل ساقط وغد لثيم وفاجر شرير ، بين لص وفاسق وسكير ، وزحفوا على « سيمون » المسكين ، فضيقوا عليه النطاق والخناق ، كأنهم يحاولون ان يطحنوه طحنا ويسحقوه سحقاً ، لانهم ذوو آباء وهو وحده من دونهم بلا والد ، والتفت الي سيمون الفلام الذي كان ملاصفا له وبرز اليه لسانه استهزاء وصاح :

« بلا أب ! بلا أب ! »

فانقض عليه سيمون فاخذ بناصيته وانبرى يركله بقدمه ثم عض وجنته عضه وحشية ، فحمل عليه الظلمة الصغار حملة شواء فصرعوه وأوسعوه ركلا وضربوا جرحوه باظفار وأنياب ، ولما نهض يتفرض التراب عن معطفه واعطافه ، صاح به أحدهم

« هلم الى أليك فبته شكواك »

نفارت قواه وأحس نفسه تنساقط ولا جرم فلقد كانوا أشد منه بطشا ، وقد ضربوه وأخموه فلم يدر كيف يقول اذ كان يعلم حق اليقين انه بلا والد ثم خففته العبرات فغلبها جهده وكأخفا وكان عززا ايها ، ولكنها تكاثرت عليه فهزمته وأنهمرت على خديه سحاً دراكاً ، عند ذلك انفجرت من الفلام صرخة طرب وسرور ثم أخذ كل بيد أخيه فاحدقوا بالفلام حلقة محكمة وانبروا يرقصون كمصابة من الهمج المتوحشين في يوم عيد بشع شنيع ويرددون

سيمون ماذا ؟ »

فاجاب الصبي ، وقد اشتد ارتباكه

« سيمون »

فصاح بالزعيم صيحة منكزة « ان الانسان

ليس عاده « سيمون » وشيء بسده ، فلما

« سيمون » فقط فها هذا باسم يعرف ! »

فاجاب الصبي المرة الثالثة وقد اشرب دمه

ان يسيل

« اسمي سيمون »

فتضاحك الفلامان ، ثم نظرا اليهم الزعيم وخاطبهم قائلاً

« قد ترون يا اخواني ، ان الصبي بلا والد »

أعقب ذلك فترة سكوت عميق ، وقد حير

الفلامان واذلهم وهالهم وأدهشهم ان ينظروا

تلك العجيبة المخارقة المستحيلة — ولداً بلا والد ،

اما سيمون فانتكأ على شجرة تفاديا من

السقوط ، وكادت كبده تنصدع ، ومادت به

الارض وماجت ، وأخيراً صاح دفعا عن نفسه

« أجل ان لى والدا »

فسأله الزعيم قائلاً :

« وأين هو ؟ »

فسكت « سيمون » وماذا يقول ، وانه لا

يدري ماذا يقول ، وهرج الصبية ومرجوا

وهاجوا وماجوا ، وضجوا وعجوا ،

هؤلاء الصبية الريقون الذين لا يفضلون

الوحوش بشيء ، تحركت فيهم اذ ذاك تلك

الفرزة الساقطة الوحشية الهمجية الجهنية التي

تدفع الطيور الدواجن الى اهلاك احدها اذا

رأته جريحا تدمى كومه ، وفي تلك اللحظة لمح

« سيمون » صبيا كان جارا له وابن أرملة ،

فتح باب المدرسة ابان الظهيرة وانطلق الصبية فرحين يتزاحمون ويتساقون ولكنهم بدل الذهاب توالى الى بيوتهم تجمعوا حلقات وأخذوا يتهايمسون ،

في ذلك اليوم كان قد أدمج في سلكهم تلميذ جديد ، « سيمون » بن « لا بلانشوت » —

إمرأة تسعة شقية ، رزقت هذا الفلام بطريقة غير شرعية من رجل خدعها ثم تركها تقاسي

السنين الطوال سوء طاقبة غرورها وزلتها ، ولم يكن أولئك الصبيان يفقهون كل ذلك ولكنهم

كانوا يسمعون أمهاتهم يذكرن اسم تلك المرأة « لا بلانشوت » بلهجة احتقار واشتمزاز ،

ويقلن ان غلامها « سيمون » لأوالده ،

فكان تهايمسهم حين تجمعوا بفناء المدرسة طوائف وحلقات يدور حول هذا المعنى

« أتعرفون هذا التلميذ الجديد « سيمون » انه بلا والد ! أليس ذلك عجيب ؟ »

ويبتاهم في ذلك اذ نجم « سيمون » من باب المدرسة ، وكان صبيا صغيرا اصفر نحىلا ،

نظيف الثوب حسن الهندام بين السابعة والثامنة من عمره ، حيا ، خجولا ، هيايا ، ثقیل الحركة

فرمقه الفلامان باعين خبيثة شريرة ، ثم عن سوء النية وتدبير الكيد والنكاية بالصبي المسكين

ثم زحفوا عليه من كل جانب واحدقوا به احداق السوار بالمعصم ، ووقف الصبي وسطهم

حائرا مضطربا ، لا يدري ماذا عساه صانعين به ، وهنا واجهه زعيمهم فسأله قائلاً ،

« ما اسمك يا هذا ؟ »

فاجاب الفلام

« سيمون »

« بلا والد ! بلا والد ! »

ولكن سيمون زجر مقلته ، وكف دمعته ، وقد طارت شياطين الفضب في رأسه ، فانقلب وحشا ضاريا ، وسبعا عاديا ، وكان تحت قدميه حجارة فالتقطها ثم أرسلها على أعدائه قذائف كاوية ، وصواعق حامية ، فانهمزت عنه عصاة السوء واندهرت وانثنت من مرغ وصرع ومول مهتك النحر دامى

وما زال ذلك شأن كل جمهور ، يستطيل على الضعيف المستكين ويطول ، فاذا ثار ثائرة انخلعت قلوبهم فطاروا .

لما ترك الصبي الصغير وحده اندفع يعدو نحو الحقول اذ هبت على خاطره فكرة عقدت نيته على عزم خطير ، لقد أصر على اغراق نفسه ! بلغ الصبي حافة النهر وكان اليوم صحو والسماء صافية ، وقد سال ذهب الشماع على زبرجد الروض وتلا لآت صفحة الماء كالمرآة في كف الاشل ، فشاغ الطرب وسرى السرور في جوانح الغلام لذلك المشهد العجيب ، وأحس بخلصة من ذلك النعم العذب والفطور اللذيذ الذي يعقب البكاء . كما يعقب النسيم الفض البليل شؤ بوب الحياة ، وأحس ميلا شديدا الى الرقاد على ذلك العشب الندى تحت الاشعة الدافئة ، ثم تذكر منزله وأمه ، غربه الهم وعزه البكاء فانتحب ، وعرته هزة ، من فرعه الى قدمه ، ثم انه ركم بصلي ولكن لم يستطع اتمام الصلاة اذ عرته قشعريرة شملت كل جسده وزلزلته زلازا ، فشرذ عقله وسد طرفه وصم مسمعه ،

وهنا احس بيد ثقيلة على عاتقه وسمع صوتا اجش يسأله

« ما بالك يا صبي وما يبكيك ؟ »

والفتت سيمون فاذا رجل من العمال جسام طوال ملتج جعد اللمة يرنو اليه عن رقة وحنان فاجاب والعبرة تخنقه

« لقد ضر بونى ، لانى — لانى — ليس لى — لى — أب ، ليس لى أب »

قال الرجل مبتسما

« ماذا ؟ ليس لك أب ؟ ويح نفسى ! ما رأيت كال يوم غلاما بلا أب ، كيف ذلك يا بنى ما من غلام بل حيوان الا له أب »

فاجاب الغلام بين شهيقه وزفيره « ولكن — انا — انا — انا — لا أب لى »

عند ذلك جد الرجل واثاد ، اذ عرف فى الصبي نجس المرأة « لا بلانشوت » وكان على حدائمه عهد حلولة بذلك البسلة يعرف من امرها شيئا ، فقال للغلام

« هون عليك يا بنى ، وهلم بنا الى امك ، وهناك بمنجوتك — ان شاء الله — والدا »

وكذلك سار الرجل والغلام يدا فى يديهما بلغا الدار الانيقة الصغيرة البيضاء وصاح الغلام ها هي ا اماه ! اماه !

وكان الرجل يرجو ان يصادف فى تلك المرأة احدى اوائك الخليلات المتهتكات فيلبع معها دورا غراميا لذيدا ، وحسب انها فرصة سنحت وصيد امكن ، وثمره جنيت ، وزهرة قطفت ، فتقدم نحو الباب مبتسما ، ولكنه ما كاد يلمح تلك لمرأة ناجمة من باب دارها حتى فارقت شفتيه الانبسامة ، اذ ابصر فيها امرأة طويلة صفراء على جانب عظيم من الجد والزناة والوقار قد وقفت على باب دارها عبوسا مكلاحا كأنها تحصن من الرجل القادم ذلك الحى الذى استباحه وانتكح حرمة رجل آخر

فتقدم الرجل وجلا هيابا ، وقال مثلجلجا « سيدنى ، لقد جئتكم بفلامك وكان قد اوشك ان يضل على حافة النهر »

ولكن سيمون هجم على والدته وطوق جيدها بذراعيه ، وقال لها وقد استأنف البكاء

« كلا يا اماه ، لم اضل الطريق ، ولكنى ذهبت عمدا الى النهر لاغرق نفسى ، لان الصبية ضر بونى — ضر بونى اذ كنت بلا والد »

فعلت وجنة المرأة الصغيرة حمرة ملتبهة وحز ذلك الخبر فى احشائها حز المدي ، فاعتنقت الغلام احز عناق ، والدموع على خدها الاسيل تستبق ، والتاع الرجل لذلك المشهد الاليم وتعرق

قلبت مكانه لا حراك به ، وليس يدرى كيف ينصرف ، ولكن الغلام هرع اليه فقال « اما تحب ان تكون لى والدا ؟ »

فترة سكوت ، وكاد الخجل يقتل المرأة المسكينه فاستندت الى الحائط ، وقد امسكت بيديها احشاءها خيفة ان تنصدع ، وقال الغلام واستبطأ جواب الرجل

« اذا لم تقبل ان تكون لى أب ، عدت الى النهر فاغرقت نفسى »

فحمل الرجل كلام الصبي على المزاح وقال يتكلف الضحك وقواده من الحزن ينفطر ، « لا بأس يا بنى ، سأتخذك لى نجلا »

قال الغلام « اما سمك ، حتى اخبر به الصبية اذا سألوني »

فاجاب الرجل « فليب »

فاطرق الغلام مليا ليستظهر ذلك الاسم ، ثم مد ذراعيه بهيمة المتعطش المطعم وقال « أنت ابى من الآن فصاعدا يا فليب ! »

فرفعه الرجل بذراعيه التيتين من الارض فاحتضنه وقبله ثم انزله ، ومضى مسرعا ، ولما عاد سيمون الى المدرسة من غده ، استقبل برنة ضحك ساخرة ، ولما حاولت عصاة السوء لدى الانصراف استنثاف غارتها ، قذف سيمون فى وجوههم بهذه الكلمة كما يقذف بالحجر ،

« اسمه فليب ، والدى »

فانجست من الغلمان صيحات الطرب والفكاهة عالية وضجوا

« فليب من ؟ فليب ماذا ؟ عمرك الله من هذا المسمى فليب ؟ وما شكله وما لونه ؟ ومن أين — حفظك الله — التقطت فليبك هذا ؟ »

لم يحر الصبي جوابا ، وثبت امامهم كالطود الراسخ يرمقهم بعين حديدية نقادة ، تتاجع فى لحظها جمرات الكفاح والمناوأة ، وقد أصر ان يموت شهيدا قبل ان ينهم امامهم ،

وجاء ناظر المدرسة فاغاثه ، فانطلق الى دار أمه ،

أمة ،

وايث الرجل «فيليب» ثلاثة أشهر يمر من حين لا آخر على باب «لا بلانشوت» وأحيانا يجترى عليها فيخاطبها وهي جالسة الى النافذة ترفو او تطرز، فكانت ترد عليه رداً جميلا في أدب وحشمة، لا تمزح ولا تضحك، ولا تسمح له بالدخول مطلقا، على ان الرجل «فيليب» كان كسائر رجال هذا العالم لم يخل من الغرور والغفلة فظن — كذبا وسفاهة — ان المرأة تميل اليه وتوهم ان حديثه اليها كان يكسو وجهها نقايا من الحرمة،

وشاعت نيمية ان «فيليب» يختلف الى دار «لا بلانشوت» وان في الامر شيئا، وذلك على الرغم من شدة ورع المرأة وفروط حياءها وتقواها، ولكن الشرف كالزجاج سريع اتلاسه، بطي الثامه،

واحب «سيمون» والده الجديد «فيليب» حبا جما، وكان لا يزال يمشي كل مساء بعد انقضاء الدراسة،

ورفع رأسه بين زملائه، وكان يتحاشى ملاستهم، في ذات يوم عمد اليه زعيمهم فقال له «لقد كذبت اذ زعمت ان لك والداً يدي

فيليب» قال سيمون مضطربا «لماذا تكذبني؟» حك الغلام يداً بيد ثم قال «لان لو كان لك أب، لكان لامك زوجا» فانغم سيمون من صدق هذه الكلمة، ووضوح تلك الحجة، ولكنه اجاب على الرغم من ذلك.

«انه ابى على اية حال» قال الزعيم النشوم

«قد يجوز ذلك في مذهبك ومذهب أمك، ولكنه لن يكون اباك بالمعنى الصحيح» فاطرق الصبي المسكين استخذاء وانكساراً، وذهب — تائه الالب في يدها الهواجس — الى مصنع الرجل «فيليب» وكان حدادا، كان المصنع في وهدة من فوقها الاشجار

كانه مدفون تحت ظلالها، وكان مظلم الارجاء، في وسطه نار حطمة ذات لهب ساطع احمر يضيء ضرامه الوهاج خمسة حدادين يملأون فراغ المكان بدقات مطارقهم دويا قاصفا، ولو رأيتهم متوشحين ملاحف اللهب الفانية لحسبتهم الابالسة في نظى جهنم!

فدخل سيمون في هدوء، وسعى حتى وقف الى جانب «فيليب» ولم يشعر به، ثم جذب بمرق صاحبه، فالتفت الرجل، ووقف دولاب العمل في الحال، واقبل الخمسة الرجال على الغلام منصتين،

وقال سيمون «خبرني يا فيليب، لقد زعم احد الصبية انك لست بأبي علي الوجه الصحيح» قال الحداد «ولماذا؟»

قال الغلام بكل سذاجة، «لانك لست لامي بعلا»

لم يضحك من هؤلاء الرجال احد، وقف «فيليب» شاخص البصر، غارب اللب وقد ضاقت عليه الارض بما رحبت، وسدت في وجهه المسالك فلم يجد من هذه الورطة خرجا واخيرا تكلم احد زملائه معبرا عن شعور الجميع «فيليب، ان والدة هذا الغلام لنعم المرأة، عاشت من عفة وكرم وحياء، علي الرغم من مصابها الجسيم، وهي نم الزوجة، ونعم شريكة الرجل الحر الشريف في حياته»

فقال الثلاثة الآخرون «هذا حق صراح» واستمر الحاشى فقال

«وهي هفت مرة، فهل كانت هي الجانية؟ كلا، فما كانت الا ضحية غاو، وفريسة افالك، وكمن فتاة مثملا قد هفت هفتها وهي اليوم مثال للورع وقودة للصالح»

وعلى هذا أمن الثلاثة الآخرون، واستأنف الحاشى فقال

«وكم كدت المسكينة بعد ذلك لتعول طفلها وكدحت، وكم لها تحت استار الظلام

من دموع غزار، وزقزقات حرار، ويعلم الله انها ما غادرت بيتها منذ محتتها الا الى الكنيسة بيت الله!

قال الثلاثة الآخرون «أى ورى انه لحق»

ثم استأنف العمل، فلم يسمع سوى شقيق الكبير، وزفير السعير،

والتفت فيليب بغتة الى سيمون فحن عليه قائلا «اذهب الى امك فيبلغها انى قادم عليها الليلة في أمر ذى شأن» ومضى الغلام،

ولما طرق فيليب باب «لا بلانشوت» خرجت فقالت له بصوت مخزون متوجع «ما كان ينبغي لك ان تخبى في مثل هذه الساعة وقد مضى من الليل موهن»

وحاول فيليب الكلام ولكنه ارتج عليه فالجم، قالت لا بلانشوت

«وقد تعلم ما كابدت من السنة الناس وسومها، فلن اطبق بعد ذلك سبابا» قال فيليب

«وماذا في كلام الناس عليك وعلى اذا كنت عزمت ان اكون زوجك!»

في تلك الليلة ضم فيليب الغلام الصغير الى صدره فقبله وقال

«الآن خبر زملايك الصبية ان اباك «فيليب ريميه» الحداد، وانه تخليق ان يصطلم اذان من يجراون عليك بالاذي»

وفي الصباح لما اجتمع الصبية وحانت ساعة الدراسة وقف سيمون وقال بصوت جلي مبين

«وجهه في شجوب وشفاه في ارتجاف» والدى «فيليب ريميه» الحداد وقد صرح

انه ليصطلمن اذان من يجراون على بالاذي» لم يضحك احد هذه المرة، لانهم ادركوا

ما هنالك، وقد عرفوا اى رجل كان فيليب هذا، لقد كان خليقا ان يفخر بابوته اولاد المرأة والسادة!

مشروع جوي هائل رحلة كبير الطيارين

آلان كوبهام سيمر عند استئناف رحلته من مالطه بالسلام وأنى قبر والقاهرة والاقصر من طريقه الى الخرطوم ليخترق منها جوى وادى النيل الى مصبه . ثم يتجه الى الشاطي . ماراً بمدينة « جوروداشيا » وينزل في « بيره » ويسافر بعد ذلك الى مدينة الرجاء الصالح فشاطي .



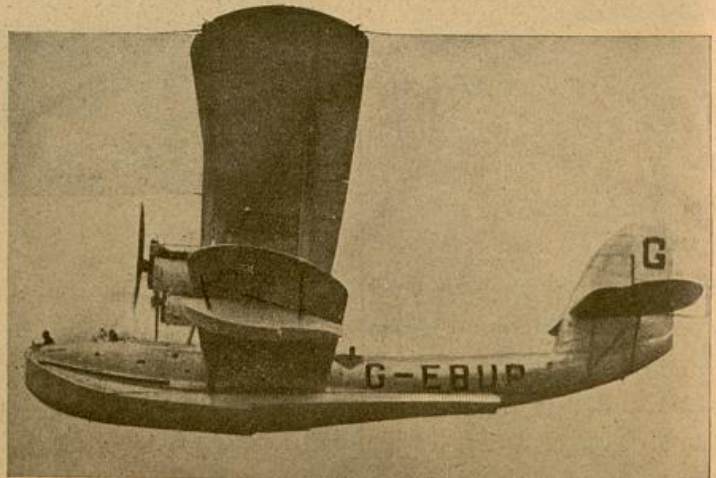
زوجة آلان كوبهام
وهي ترافقه في رحلاته كسكرتيرة له
افريقيا الغربية فراكش فاسبانيا ومنها يعود
الى لندن
وقد أنشأ السير آلان كوبهام شركة طيران
باسمه ستمدها الحكومة البريطانية بمساعدات
مادية وأدوية للمساعدة على انشاء طرق جوية
في القارة الافريقية .

وقد بدأ سير « آلان كوبهام » الذي يقال
له بحق كبير الطيارين البريطانيين رحلته هذه
يوم ١٩ نوفمبر الحالى من مطار « كرويدون »
فى لندن على الطائرة « ستغافورة » حتى اذا
بلغ مالطه أصيبت طيارته بعطب . فاضطرا الى
التاخر فى هذه الجزيرة مدة أربعة أيام لاصلاحها
ومحرك الطائرة التى قدمتها له وزارة الطيران
من نوع « رولز رويس » ووزنها وهي حلقة فى الجوى
تزيد على عشرة أطنان . وهي أكبر الطائرات
التي تستخدم فى الرحلات الجوية فى العالم
والمقدر أن يقطع آلان كوبهام بطيارته
مسافة عشرين الف ميل فى اجواء ثلاثين
مملكة ويخترق جو البحر الابيض المتوسط
ونهر النيل والبحيرات الكبيرة فى افريقيا الوسطى
الى بلاد الكاب . وستصحبه قريبته التى تتولى
عمل السكرتارية والمستر بلا كيرن والكابتن
غلاستون اللذان سيفتتحان الطريق الجوى بين
مصر وكينيا
ويؤخذ من برنامج هذه الرحلة ان السير

لا جدال فى أن الرحلة الجوية التى يقوم
بها السير « آلان كوبهام » تهم مصر من جهة
نمها مقدمة لمشروع جوى يخترق القطر المصرى



آلان كوبهام
الطيار الانجليزى الذي يريد أن يفتح خطا جويا
ما بين مصر والكاب
من الشمال الى الجنوب ويصل ما بين القاهرة
ومدينة الرجاء الصالح من طريق الجو



طيارة الان كوبهام التي يريد أن يطير بها من مصر الى الكاب

الدكتور حسنى احمد

اختصاصى فى الامراض الجلدية
والزهريه ومسالك البول (السيلان —
البهارسيا) والامراض الباطنية .

العيادة

بشارع نوبار باشا عمارة ٧ بهارة ميدان
الجديدة من الساعة ٣ — ٨ بعد الظهر
تليفون عمارة ٣١٣٤ (بستاق)
عبدان الساعة بمالك عبد المجيد بك العيادة
من ٩ — ١ صباحا

اتعاب خصوصية للطلبة والموظفين

الحيوانات المنقرضة في العالم المفقود

حفظت مجموعة من الهياكل العظيمة لحيوانات منقرضة كانت تعيش فيما قبل التاريخ فخطرت في رأسه في الحال ففكرة اخراج رواية سينمائية تظهر فيها هذه الحيوانات . ولاقي في أول امره من الفشل والصعوبات ما لولا قاهها غيره لانه لم يمل اخراج الرواية . ولكنه لم تثبط له عزيمة ولم يفت له عضد حتى توصل الى تحقيق أميته .

ففي أول الامر ركب عدة هياكل من المعدن والاسلاك لحيوانات مختلفة ، وجعل لهذه الهياكل مفاصل لسهولة تحريكها . ثم صنع عدة نماذج مختلفة الاشكال من شمع العسل ، ومن هذه النماذج تمكن من سبك نماذج أخرى من المطاط ركب على الهياكل المدنية ووضع داخل كل نموذج قنبلة من الجلود ملئت هواء بواسطة انبوبة من المطاط وضعت في ذنب الحيوان واتصلت بمنفاخ خفي ، وبذلك كان في الامكان جعل الحيوان يتنفس

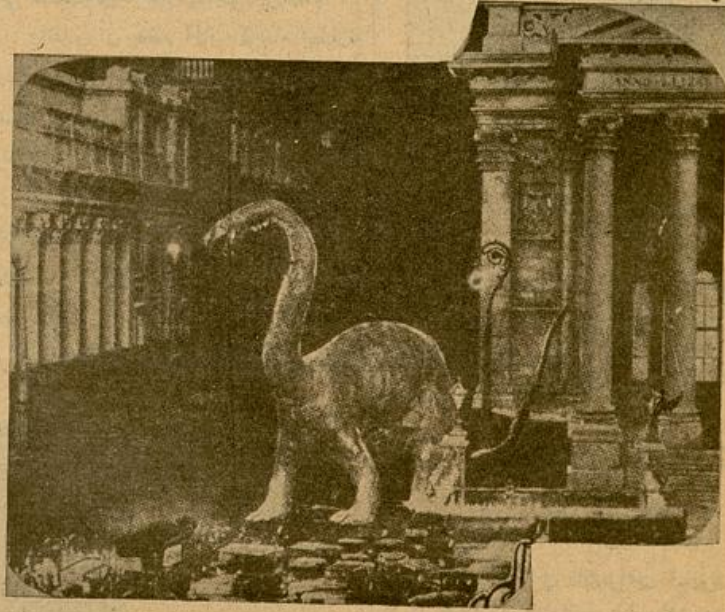
ثم رسم منظراً يمثل الارض التي كانت تعيش فيها هذه الحيوانات ، ثم فرشت الارض بالرمال والعصون حتى أعطت شكلاً طبيعياً ، وبعد ذلك صورت كما سابين ذلك فيما بعد .

كانت هذه الحيوانات تعيش فيما قبل التاريخ ولو فرض انها لم تنقرض حتى الآن لكان من الصعب علينا أن نعيش معها

نضرب مثلاً لذلك « الاكتيوزوروس » Ichthyosaurus فقد كان له جسم خنثى ورأس سحلية وأسنان تمساح ، وكان هناك أيضاً « البليزوروس » Plesiosaurus يشبه الثعبان في شكله ، و « البتيروداكتيل » Pterodactel او الثعالب الطائر يشبه الخفاش وكان في امكانه السباحة والطير وعرض كل جناح له يبلغ مترين . و « الميجالوزوروس » Megalosaurus كان طوله نحو خمسة عشر متراً وكان ارتفاع راسه نحو متر ونصف متر وطول قدميه الخلفيتين نحو مترين . وهو من نوع السحلية . و « الهيليوزوروس » Hylaeosaurus وشكله

أرثر كونان دويل « وهي « العالم المفقود » وقد أخرجتها شركة « فيرست ناشنال » First National Co. الامريكية ومن يرى هذه الرواية يعتقد أن تلك الحيوانات حقيقية ، ولكنها في الواقع ليست سوى نماذج صغيرة ثابتة لا يزيد طول أكبرها على خمسين سنتيمتراً وقد تمكن المستر داوولي بدقته في الرسم والهندسة والميكانيكا والحفر ، من ابتكار طريقة لاجلاء هذه الحيوانات وتصويرها

يعتمد السينما الآن اعتماداً كبيراً على فن التصوير وفن الميكانيكا في الاثبات بالدهشات التي لا يفتأ يطرنا بها من وقت الى آخر وقد قدم متحف art Metropolitan Mumeum بنيويورك فرصة ثمينة لنبناء الفن الصامت ، فقد اختط تصميماً لاجراج عدة شرائط سينمائية تحمل كل ما بين جوانبه من غرف تاريخية فاخرة إلى مجموعات أثرية



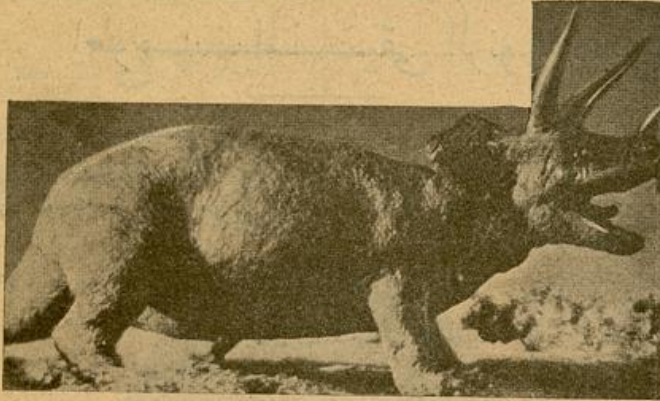
البنتوسورس بجناح

مدينة لندن وبحظ كل ما يقابل في طريقه ، ويلاحظ هنا نسبة ضخامة جسمه بجانب المباني التي تروى في هذه الصورة

بحيث رأيناها كأنها حية .

ولم تكن فكرة اخراج رواية « العالم المفقود » لتطرا على المستر هربرت داوولي ، لولا أن حدث أنه زار أحد متاحف نيويورك الكبرى وهو Natural History Museum حيث

ثمينة الى غير ذلك . وانتخب المسوهر برت داوولي الرسام الأمريكي الشهير للإشراف على اخراج هذه الشرائط . ويكفي أنه بمهارته تمكن من الوصول الى إظهار الحيوانات المنقرضة التي رأيناها في الرواية الخالدة التي ألقها « سير



الاكتيو زورس

« العالم المفقود » ولكن بدلا من استعمال رسوم لتصويرها ، استعملوا نماذج تشبه الحيوانات المنقرضة .

وضعوا أولا منظر الغابة التي وقعت فيها حوادث هذه الرواية . وقد ظهرت هذه الغابة على الستار كأنها مدينة صغيرة ، ولكن مساحتها في الحقيقة لم تكن لأزيد من ٣٥ متراً مربعا . كما ان الاشجار التي كنا نراها أكبر بكثير من أشجار العصر الحاضر لم يكن طولها الحقيقي يزيد عن قدم واحد . وكذلك الصخور والشجيرات والازهار كانت كلها صغيرة الحجم ولكنها ظهرت بحجمها الهائل على الستار بواسطة تصويرها عن قرب . ولو أننا قارناها بين حيوان من هذه الحيوانات المنقرضة واحد الثيران لكنت نسبة الثور لهذا الحيوان كنسبة القطعة للكيل .

وعند تصوير هذه الحيوانات كانت مواضعها وحركاتها تتغير في كل منظر وآخر ، وقد تم تصويرها بواسطة « التصوير الجزئي » وتفسير ذلك انهم يصورون صورة واحدة في كل دورة ، ثم تقف الآلة ويغير موقف الحيوان كأن يوجه ذنبه الى اليمين ويفتح فمه قليلا وترتفع بطنه وتفتح عيناه ثم يؤخذ هذا المنظر وبعدها تقف الآلة ويوجه ذنب الحيوان الى اليسار ويقفل

ما بين شكل السحلية وشكل التمساح ، وكان طوله عشرة أقدام من الرأس الى الذنب . و « الايجونو دون » Iguano Don وكان أشبه بالتمساح وطوله عشرة أقدام أيضا . ولعل أغرب هذه الحيوانات شكلا « الدينوتيريوم » Dinotherium وهو أكبرها واكثرها وحشية وله خرطوم كخرطوم الفيل وله انياب منحنية كالانياب الفيلة . والدينوصور والبتوسورس وغيرها من الحيوانات المنقرضة التي يضيق المقام عن ذكرها .

انقرضت هذه الحيوانات انقراضا تاما وكانت الارض في عصرها مغطاة بالخضر وأشجار النخيل والغابات والنباتات البرية التي كان ارتفاعها يبلغ نحو مائة قدم . وهذا عدا تلبد الجو المستمر بالغيوم الكثيفة كما ان الضوء كان أصفر اللون فكان من الصعب ان يعيش مخلوق انساني في مثل ذلك الوجود .

كيف صورت هذه الحيوانات ؟ تعود هواة



التيين الهائل الذي ظهر في رواية « التباونين »

موسيقى الزنوج

حين يذكر الانسان موسيقى الزنوج يتجه الذهن لاول وهلة الى موسيقى الجازباند واماهاا من النغات الوحشية التى اتخذها الغرييون عن

خاصة بها وقد تكون متصلة فى الاصل بقواعد الموسيقى القرية الحديثة ولومسقى الزنوج آلات خاصة بها وكلها



آلة موسيقية كبيرة مصنوعة من البوص

زنوج أمريكا. ولكننا لا نقصد هذا النوع من الموسيقى بل نقصد نوعا أرقى منه فى الواقع وهو موسيقى الزنوج الافريقيين ولها قواعد سهلة التكوين بسيطة المنظر ولكن استعمالها يستدعى مهارة فائقة وقد لا يتقن تلك الموسيقى على بساطتها وسذاجة انغامها غير أهلها الذين



آلة كبيرة للموسيقى فى الكمرون

ابتدعوها أو ورثوها عن آباءهم، والذين اتخذوها معبرا عن تفسيثهم وشعورهم كما هي حال الموسيقى فى كل زمان ومكان .

والغريب أن موسيقى الزنوج تؤثر فى غير أهلها أيضا وفى كل من يسمعها وإن اعتاد من قبل على أنواع من الموسيقى بمراحل عدة . والنغات قصيرة فى المادة ولكنها تكرر كثيرا والتكرار فى الموسيقى غير مستحسن ولا يدل على كبر فى ولكن الذى يجعله مقبولا وجميلا فى موسيقى الزنوج أنه تصحبه حركات رقص ساذج وترنيم أناشيد مبهجة ، ذلك أن الرقص والغناء عند الزنوج صنوان ملازمان للموسيقى ولعل هذا



زوج من الزبابة فى افريقيا الشرقية

لشدة تأثيرها فيهم ، وكثيرا ماتقام حفلات الرقص فترى جماعات يغنون معا . وأول ما يلاحظه الانسان لدى الزنوج هو انتشار الآلات الموسيقية بينهم حتى أصبحت احدي حاجاتهم الضرورية ، فتجد الزنجي يصحب صفارته او زمارته الى كل مكان والى حيث يعمل ويكسب عيشه . فاذا اتى المساء جلس واخوانه امام بيت الشيخ فتحل الموسيقى بينهم محل كل بحث وكلام .

البلاغ في باريس

يباع «البلاغ اليومي» و«البلاغ الاسبوعي»
في باريس في الكشك نمرة ٢١٣ بشارع الكابوسين
نمرة ١٢ أمام كافيه دى لاني
KIOSQUE 213
12 Boulevard des Capucines

في مراکش

متعهد «البلاغ اليومي» و«البلاغ الاسبوعي» في
مراكش هو حضرة السيد احمد بن عبد الرحيم
بمدينة — تطوان مراكش —

في السودان

متعهد بيع «البلاغ الاسبوعي» في جهات
السودان هو الحاجة نيقولا ديمتري كاتيفانيدس
صاحب مكتبة «البازار السوداني» بميدان
المردار أمام محطة الترام الوسطى وفروعها في
أم درمان والخرطوم بحري وعطبرة وبورسودان
وواد مدني وسنجة والايض .

مكتب

الصحافة العربية المصرية

بالبصرة (عراق)

ادارة حضرة حسين حسن عبد الصمد
في

العراق - جنوب ايران - خليج فارس

اعتمدت ادارة جريدة «البلاغ

الاسبوعي» مكتب الصحافة العربية

المصرية ادارة حضرة حسين افندي حسن

عبد الصمد وكيلًا عاميًا في الجهات المذكورة

عدا مدينة بغداد . وذلك لبيع الجريدة

مع تحصيل الاشتراكات والاتفاق على

الاعلانات



شاربوا الطبول في مدينة تيكار بالكرون

زولا المصور المعروف

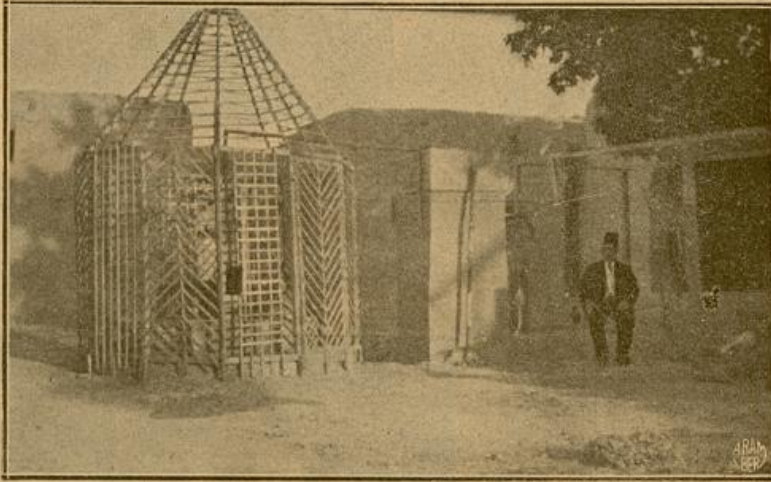


حاز مسيو زولا المصور المعروف بشارع قصر النيل رقم ٣٢ بالقاهرة ثقة الجمهور من حيث
الدقة في فن التصوير وسلامه الذوق والنظافة التامة عدا الرخص في الاثمان

نهضة في سيناء أول بر فيها

أنشأها اثنان هما صاحب العزة طولسن بك
عبد الشافي وكل مديرية الغربية سابقا وأخوه
صاحب العزة كريم بك عبد الشافي عمدة العريش
وقد بنيت هذه البر بالاسمنت المسلح
وركبت عليها « طلمبة » لجذب المياه من بعد
عشرين مترا وأقيم بجانبها كشك من الخشب
للجلوس فيه وهذا عمل جليل النفع في تلك
الاصقاع الخالية من المياه

ذكرنا في العدد السابق أن في سيناء الآن
نهضة جديدة وذكرنا من آثارها أن مصلحة
الحدود اختارت اثنين من أبناء تلك الجهة
وأرسلتهما الى الاسكندرية لتعلم العلم والصناعة
في ورشها
قال يوم نذكر أن من آثار هذه النهضة أن
أنشئت فيها برارتوازية هي التي ترى في هذه
الصورة وهي أول بر فيها من هذا النوع . وقد



أول بر ارتوازية أنشئت في سيناء ويرى طولسن بك عبد الشافي أحد صاحبها جالسا بجانبها

الحيوانات المنقرضة

(بقية المنشور على صفحة ٢٩)

لهم وتنخفض بطنه وتقل عيانه ثم يؤخذ هذا
النظر وهكذا يغير موقف الحيوان في كل دورة
وأخرى حتى يتم التصوير فيخل البناء عند
عرض هذه المناظر بسرعة ١٦ صورة في الثانية
اننا نرى الحيوان بحرك ذبه ويقف ثم وبقلة
ويتنفس و... الخ . وقد تم اظهارها بالحجم
الهائل الذي ظهرت به بواسطة التصوير
المقرب Close up

وهكذا أخذت آلاف الصور المنقطعة حتى
تم تصوير تلك الحيوانات . وبهذا يظهر لنا مقدار
المجهودات التي بذلها من أخرجوا هذه الرواية .

وقد قال المستر هربرت داولي : « قضيت نحو
سته أشهر في آتام هذه الرواية . وقد قضيت
معظم وقتي في درس تلك الحيوانات في
متحف The new york museum of natural history
المستخدمين فيه

واستعمل التصوير المزدوج في المناظر التي
رأينا فيها مخلوقات بشرية تظهر في صورة واحدة
مع تلك الحيوانات . وظهر لنا الفرق الهائل
بين المخلوقات البشرية الصغيرة وتلك الحيوانات
الضخمة الهائلة . وطريقة تصوير مثل هذا
المنظر ان المصور يحجب الجزء الذي يظهر فيه
الادميون ويترك الجزء الآخر مكشوقا لتصوير
الحيوانات فيه عن قرب لتظهر كبيرة الحجم .
وبعد تصويرها يلف الشريط ثانيا ثم يكشف

الجزء المحجوب ويحجب الجزء المكشوف
ويصور الادميين عن بعد حتى يصير حجمهم صغيرا
بالنسبة للحيوانات . فيظهر لنا بعد طبع هذا
الشريط وعرضه ان هذه الحيوانات كبيرة هائلة
وان المخلوقات البشرية صغيرة جداً .
وقد ادى ظهور رواية « العالم المفقود »
الى جعل كثير من خرجى السينما يحاولون
اخراج مثلها فرأينا رواية « النبلونجن » وظهر
فيها اثنين هائل الشكل كما يظهر من الصورة
الموجودة هنا ، ولم يكن هذا التين سوى نموذج
بسيط في الحقيقة .

وقد كانت رواية « العالم المفقود » مساعدة
للعلماء التاريخ الذين كانوا يلاقون المشقة في
التعبير عما يعرفونه عن هذه الحيوانات عند الفاء
محاضراتهم . السيد حسين جمعه

أقرأت هذه الكتب العصرية؟

إذا فاطلها من كل المسكاتب الشهيرة أو محطات سكة الحديد أو بالبريد من

المطبعة العصرية

صندوق البريد رقم ٩٥٤ بمصر

خلاف ٤ قروش اجرة البريد لكتاب واحد أو أكثر الى مصر و ٨ للسودان والخارج

- ٥٠ القاموس المصري — انكليزي عربي
- ٧٠ » » » عربي انكليزي
- ٥٠ » » » المدرسي » » وبالعكس
- ٣٠ قاموس الجيب » » »
- ٢٠ » » » عربي انكليزي فقط
- ١٥ » » » انكليزي عربي
- ١٠ التحفة المصرية لطلاب اللغة الانجليزية
- ١٢ الهدية السنية » » » باللفظ
- ١٠ القصص العصرية (٨٠ قصة كبيرة مصورة)
- ٥ مركز المرأة في شريعتي موسى وحمورابي
- ١٠ رسائل غرام (سليم عبد الاحد)
- ١٠ القربال (مخايل نسيمة)
- ١٠ مسارج الاذهان (٣٥ قصة مصورة)
- ١٠ رواية قاتنة المهدي ، واستعادة السودان
- ٨ » الانتقام المذنب (اسعد خليل داغر)
- ١٢ » أهوال الاستبداد (خليل بيدس)
- ٢٠ » باردليان (٣ اجزاء لطاينوس عبده)
- ٢٠ » فوستا » »
- ١٦ » كاييتان » »
- ١٦ » الساحر العظيم » »
- ١٥ » فلمبرج » »
- ١٠ » فارس الملك » »
- ٥ » مروضه الاسود » »
- ٥ » روكامبول ، ١٧ جزء » »
- ٥ النفس الخائنة (لفريد حبش)

- ١٢ مراجعات في الادب والفنون للاستاذ العقاد
- ٢٠ روح الاشتراكية (لفوستاف لوبون)
- ١٠ الآراء والمعتقدات » »
- ١٠ الحضارة المصرية » »
- ٢٠ ملقي السبيل في مذهب النشوء والارتقاء
- ١٠ اليوم والغد (سلامه موسى)
- ١٠ مختارات سلامه موسى
- ١٠ نظرية التطور وأصل الانسان » »
- ١٠ انا تول فرانس في مبادئه (شكيب ارسلان)
- ١٥ في أوقات الفراغ للدكتور هيكل بك
- ١٠ عشرة أيام في السودان » »
- ١٨ التعليم والصحة للدكتور محمد عبد الحليم بك
- ١٥ الزنبقة الحمراء (انا تول فرانس)
- ١٠ تاييس » »
- ١٥ الحب والزواج (نقولا حداد)
- ١٥ اسرار الحياة الزوجية » »
- ٥٠ علم الاجتماع (جزءان) » »
- ١٥ الدنيا في امريكا (للاستاذ أمير بقطر)
- ١٠ المرأة الحديثة وكيف نسوسها (عبد القاسم)
- ١٠ حصائد الهشيم (للاستاذ ابراهيم المازني)
- ٢٠ المرأة وفلسفة التناسليات (دكتور غفرى)
- ٣٠ الامراض التناسلية وعلاجها » »
- ١٠ مكا دالحب في قصور الملوك (اسعد خليل داغر)
- ٥ خواطر حمار (للاستاذ الجمل)
- ٢ بول دى شويغ الفاجرة

لاستمالة الناحيين

قربت الانتخابات العمومية الفرنسية وأخذت مجلات فرنسا تنشر الكيفيات التي يلودها من يرشحون أنفسهم لاستمالة الناحيين فأوردت من الاساليب التي يعتمد عليها (فريق العمل) استئجار السيارات العظيمة البديعة وتزيينها ووسمها باسم (فريق العمل) باحرف ظاهرة كبيرة ونصب بوق اللاسلكي في أعاليها فكلما وقفت السيارات في دائرة انتخابية جعلت أبواق اللاسلكي تلتقي على الحضور برنامج (فريق العمل) ومرشحيه وما يستطيعون عمله لخير فرنسا في مختلف الشئون . وربما عمد المتكلمون في نقطة الارسال اللاسلكية الى استغلات الجماهير أولا الى ما سيقولون بذكر تفصيلات أهم حادثة جديدة تشغل بال الجمهور ووقفه على آخر الاخبار عنها فكان الابواق اللاسلكية في هذه الحالة صحف الاخبار

ومن الاساليب التي يعتمد عليها آخرون الاعلان عن اجتماع عام في مكان خال لرؤية بعض الالاعاب او المضحكات فاذا اجتمع الكثيرون لم يحرموا شيئا من مشاهدة اللعب وسامح المضحك ثم يقوم طالب الترشيح فيلقى خطابه وبرنامجا وربما ناب احدهم عنه في ذلك ولكن القاعدة العامة الاساسية ان يحب الطالب تعريف الناحيين والجماهير نفسه بنفسه .

وبعضهم يقوم بالذعاية لنفسه في الحانات الكبرى وكثيرا ما يهبط الموجودين كناس مخريض شهوة الطعام (ابير يتيف) وتختار الحانات التي في الدائرة نفسها لان المختلفين اليها فيهم الناحيون وسائر الجمهور

اما رجال السياسة الكبار القادرون على الخطابة واجتذاب الناس بالفصاحة والماضي ومعلمهم معروف فانهم يعتمدون الى الاجتماعات الكبيرة ويحطون ويتقبلون اسئلة المستفسرين ويحيون عليها والويل لمن يفقد ضبط نفسه وعقله منهم فان كلمة تصدر منه في وجه معترض متحدث او او متعنت او مداعب قد تودي بترشيحه وتكون علة سقوطه .

العالم المتأخر

لا ينبغي أن يضرب بمجاهل أفريقيا وحدها المثل في التأخر والظلام وعدم مجارة الحضارة فإن في مدخل الكورديير بامريكا اقليم بونا يرتفع من ٣٥٠٠ متر الى ٤٥٠٠ على سطح البحر وهو اقليم قحيل غير مسكون بل غير صالح للحياة فلا يوجد فيه الا الزما وأمثالها تأخذ من بعض ما نجده في تلك الاصقاع وترى المياه فيها علي وجه الثرى تتجمع وتتبخر وفي تلك التواحي رحل ما عرفوا الى الساعة أى شئ من الحضارة وبمخزاتها لا الاديان ولا أى طراز من أطرزة العيشة المعروفة .

موسيقى الكشافة في جاوه



فرقة الموسيقى التابعة للكشافة الوطنية المحمدية وقد أنصبت شاريتها التي يصدرها خمس ترسل ألفتها الذهبية في صدور النادى كما نقش تلك في أعلامها التي تخفق في السماء

Longines

STANDARD OF THE WORLD

9 Grand Prizes



Sole Agents
KRAMER
EGYPT-PALESTINE

ليونجينس

لهيوند كرامر وشركاه

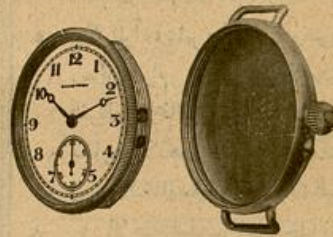
التي هي المرفوعة في الساعة
بالتعاون مع شركة
الشركة في القاهرة

المجوهرات والساعات

اقصد محلات كرامر
بشارع المناخ او بشارع الموسيقى
حيث تجد احسن واجمل مختارات
من المجوهرات والهدايا
باسعار متهاودة للغاية

قسم مخصوص لاجابة طلبات الاوفى
ارسلوا خطاباتكم بنواى :-

محلات ليونج كرامر وشركاه
صندوق بوسنة نمرة ٣٨٨ بمصر

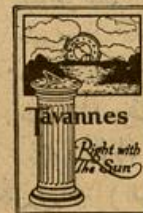


ساعات تفانس وتش

المضمونة عشرة سنوات

تباع بمحلات ليونج كرامر وشركاه

بالقاهرة - والاسكندرية - والقدس - وبافا - وحيفا



حوادث الاسبوع

(بقية المنشور على صفحة ٢)

لما لم تشر الخطبة الى الحوادث السياسية الا بعبارات مبهمه أشار الردان اليها بعبارات مبهمه أيضا وان كانا قد نصا على الرغبة فى التفاهم ورحبا بالوصول الى اتفاق .

وفى عدا هذا فالردان دليل على أن الجو بين البرلمان والوزارة جو ثقة واطمئنان وصفاء وان الفريقين يتعاونان فى العمل ويشدكل منهما عضد أخيه، وفتهما الله وحقق لهما ما ينشدانه من الخير للبلاد .

قرارات المجلس :

قلنا فى ما تقدم ان الدكتور نجيب بك اسكندر أثار مسألة قرارات التخليد فاجاب صاحب الدولة ثروت باشا بان هذه القرارات سائرة فى طريق التنفيذ وان الوزارة ستقدم للبرلمان فى الاسبوع المقبل بطلب الاعتمادات المالية اللازمة لهذا الغرض . فنظن ان كل الذين تابخوا أدوار هذه المسألة فهموا حينما سمعوا جواب صاحب الدولة ثروت باشا وحينما قرأوه انه لولا تدخل مجلس النواب هذا التدخل ما انشلت هذه القرارات من الوهدة التى كانت متردية فيها ولبقيت الوزارة تحاول أن تنقذ كرامتها وسلطانها فلا تستطيع .

ولقد كان فيما قاله صاحب الدولة ثروت باشا ان وزارة الاشغال ماضية فى صنع التمثالين ، فأغلب ظننا انه لا يرى بقوله هذا الى أكثر من أنها ستمضى فى صنع التمثالين من اليوم ، او لعله يريد انها مضت فى صنعهما قبل أن يشكلم بوضع ساعات أى منذ ان اتضح للوزارة وتفسيرها ان نوابا سيثيرون الموضوع فى تلك الجلسة . والا فإني كنت من نحو شهر واحد

عند صاحب المعالي وزير الاشغال فى مكتبه وكان عنده المثال مختار وكان الكلام يدور بينهما فى تمثال وأحجار مجلوبة من الخارج وعقبات تقيمها مصلحة الجمارك فى - بيل هذه الاحجار فذهب ظنى الى ان تمثالى للمفقور له سعد باشا هما موضع الحديث وسألت فقال لى معالى الوزير : « كلا . فان تمثال نهضة مصر موضوع الحديث اما تمثالا للمفقور له سعد باشا فلم يأت وقتها بعد »

لم يأت وقتها بعد ! هكذا قال لى معالى الوزير من نحو شهر واطنه كان يقول نفس هذا القول الى ما قبل جلسة مجلس النواب بساعات تعد على الاصابع ...

عبد القادر حمزه

ساعات رجالية لليد مر بعة او مستطيلة
بقشرة ذهب القشرة والعدة

مضمون خمس منين

هي الساعة الجميلة المثينة التى ترضيك وتمنم

١٥٠ قرسها صاغ

شكلها جميل . عدتها مثينة تغنيك بالتاكيد
عن استعمال ساعات الذهب الغالية الثمن .

عدتها ١٥ حجر ياقوت . ماركة (انكر
سويس) . ورقة ضمان مع ساعة : اقتنوها
من مستودع مصوغات الماس وبرامجحل

عطار اموانه

القاهرة شارع المناخ نمرة ٢ عمارة زغب

مزية مزدوجة .. اقتصاد وحظ

ان الحصول على قماش بديع لصنع بدلة بثمان لا يكاد يصدق ويكون لك مع ذلك حظ اكتساب هدية لا تقل قيمتها عن ٤٠ جنينها مصر يا فوق البيعة

ساعة كرونومتر دقاقة من الذهب

ليس من المسائل التى تهمل ويغضى عنها . فبا تقدم المزية المزدوجة التى يقدمها

محل فربمانه

المعروف بشارع قصر النيل مقابل بنك بركللى

وذلك فى الكمية العظيمة من الاقمشة الممتازة التى تباع بسعر الفابريكة ومن أجل
الاعلان عن تاريخ هذا البيع الخارق للعادة نقول انه

من يوم ٥ ديسمبر الجارى

ويعطى كل مشترك تذكرة يا نصيب تخول له طلب ربع الساعة بصفة هدية مجانا
والتمرة الرائجة هي التى تقابل الاعداد الثلاثة الاخيرة من الغرة الكبرى للبنك
العقارى المصرى اصدار سنة ١٨٨٦ وسحبها يكون يوم ١٥ فبراير سنة ١٩٢٨
فعلى طلاب المزية المزدوجة والربح مع الاقتصاد والمتعة بالحظ ان لا تفوتهم
هذه الفرصة النادرة الحقيقية المجعولة لخدمتهم

فهرس هـ ————— ذا العدد

الصفحة	الموضوع	الصفحة	الموضوع
٣٥٢	حوادث الاسبوع للاستاذ عبد القادر حمزه : رد البرلمان على خطبة العرش — قرارات التخليد .	١٦ و ١٥	الجهاز الهضمي : للدكتور محمد بشير
٤ و ٣	مشكلة ازدياد السكان في العالم	١٩ و ١٨	عيد الهدنة وكيف كان الاحتفال به في لندن (معه ثلاث صور)
٥	سلطان مراكش الجديد والجامع الاكبر بفاس (معه صورة) — تحية فرنسا الى جلالة الملك (معه صورة)		ظاهرة طبيعية عجيبة (معه صورة)
٧ و ٦	الزواج بالاجنبيات للاديب ذكرى افندي ابوستيت بجامعة برلين	٢٠	ألعاب الاطفال وأغانهم للمربية الفاضلة نبوية موسى
٩ و ٨	الورثة وأوجه الاستفادة من درسها للاستاذ رمسيس جبروى المحامى . نظرية جديدة للتسليح البحري	٢١	لعب الفتيات فوق الثلج (معه صورة) وصيفات العروس في البلجيك (معه صورة)
١٠	الكيماء وحرب الغازات	٢٢	السفور للسكينة الادبية أمينة احمد طه
١١	كيفية القاء الموتي في البحر اذا كانوا بعيدين عن اليابسة (معه صورة)	٢٣	بيجاما السيدات (معه صورتان)
١٢-١٧	تحسين الذاكرة وبعض الوسائل المؤدية لهذا الغرض من كتاب للدكتور هنرى لنك العالم الأمريكى الذائع الصيت	٢٤ و ٢٥	قصة البلاغ « والد سيمون » للاستاذ محمد السباعي
١٤	الاسرى الفرنسيون في أيدي المراكشيين (معه صورتان)	٢٧	مشروع جوي هائل (معه ثلاث صور)
		٢٨ و ٢٩	الحوانات المنقرضة في العالم المفقود للاديب السيد افندي حسن جمعه (معه ثلاث صور)
		٣٠ و ٣١	موسيقى الزنوج (معه اربع صور)
		٣٢ و ٣٣	نهضة في سيناء (معه صورة) — لاستمالة الناهخين
		٣٤	موسيقى الكشافة في جاوه (معه صورة) العالم المتأخر